

# 資 料 編

## —水塊構造調査結果—

1 資料編の構成.....	1
2 水質鉛直断面分布.....	2
2.1 有明中央・有明東.....	2
2.2 八代中央・八代西.....	37
3 植物・動物プランクトン.....	79
3.1 植物プランクトン.....	79
3.1.1 植物プランクトンの水平分布.....	79
3.1.2 植物プランクトンの分類群別グラフ.....	85
3.1.3 植物プランクトンの経年変化グラフ.....	89
3.2 動物プランクトン.....	93
3.2.1 動物プランクトンの水平分布.....	93
3.2.2 動物プランクトンの分類群別グラフ.....	99
3.2.3 動物プランクトンの経年変化グラフ.....	103



## 1 資料編の構成

資料編では、令和7年4月～令和7年12月の水塊構造調査結果における水質鉛直断面分布、プランクトンの水平分布について、本編に掲載している7～9月調査も含めて時系列で示した。

また、あわせて植物・動物プランクトンの分類群別（綱）グラフ及び経年変化グラフを示した。

資料の構成は以下の通りである。

### ○水質鉛直断面分布

- ・項目は、水温、塩分、クロロフィル a、濁度、DO、酸素飽和度、pH の7項目について示した。

### ○プランクトンの水平分布

- ・植物プランクトンは、表層における分類群別種類数、分類群別細胞数の水平分布を示した。
- ・動物プランクトンは、表層における分類群別種類数、分類群別細胞数の水平分布を示した。

### ○プランクトンの分類群別（綱）グラフ

- ・植物プランクトンは、表層における種類数・細胞数の各月の綱について集計し、棒グラフとして示した。
- ・動物プランクトンは、種類数・個体数の各月の綱について集計し、棒グラフとして示した。

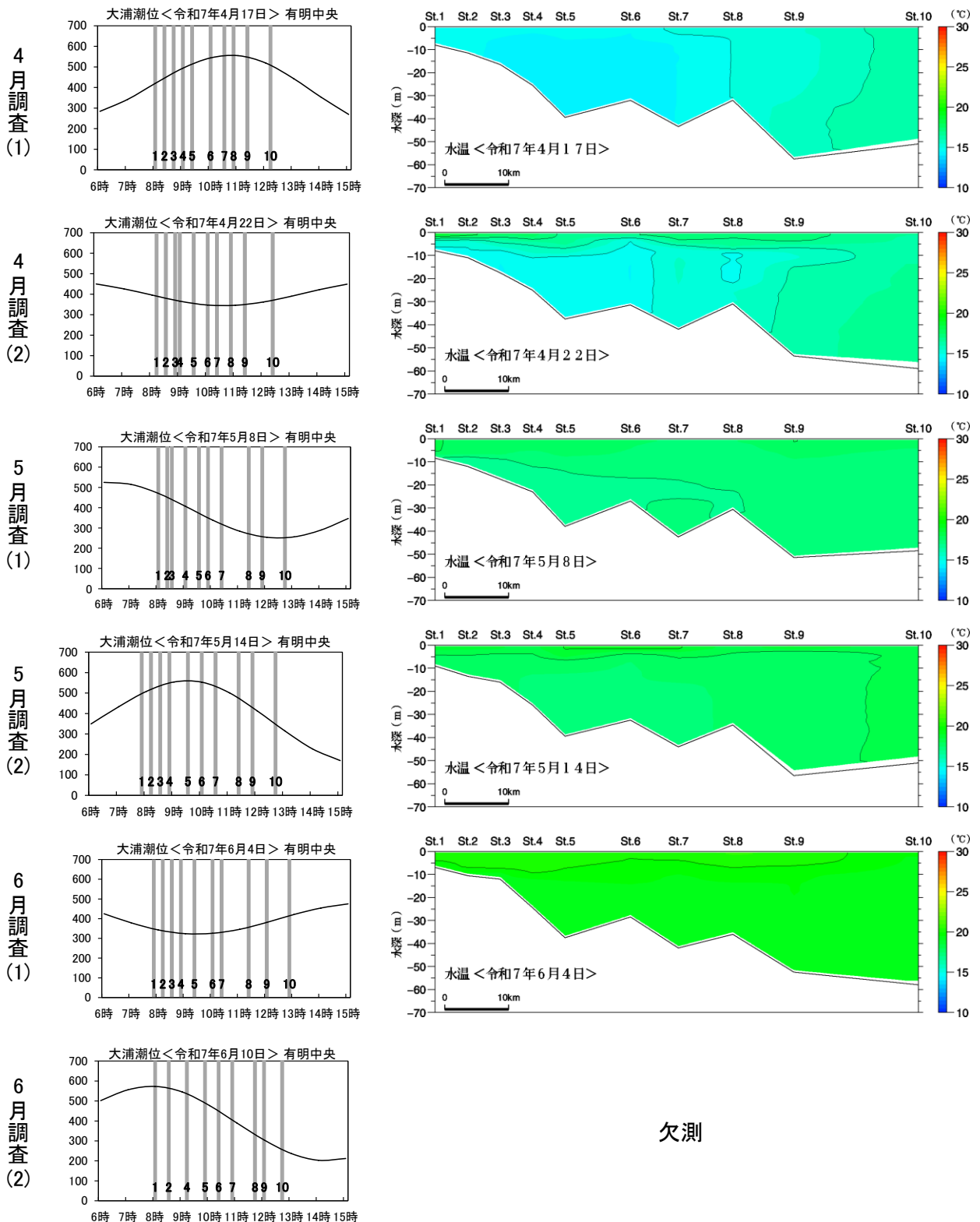
### ○プランクトンの経年変化グラフ

- ・分類群別の各年度の平均値の経年変化（平成16年～令和7年度）を地点別に植物プランクトン・動物プランクトンについてそれぞれまとめた。
- ・植物プランクトンは種類数・細胞数、動物プランクトンは種類数・個体数の経年変化のグラフを示した。

## 2 水質鉛直断面分布

### 2.1 有明中央・有明東

#### (1) 水温



※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

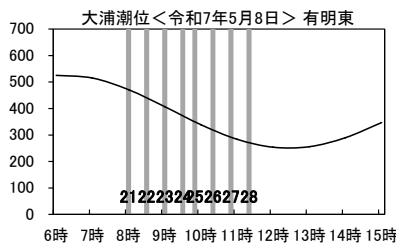
出典：気象庁 大浦検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=0U>)

付図 2.1-1(1) 水塊構造調査結果(有明中央・水温、令和7年4月～6月)

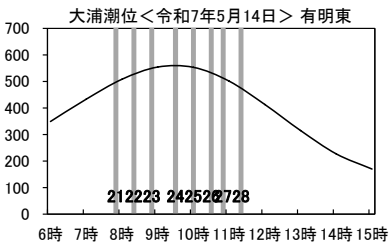
4  
月  
調  
査  
(1)

4  
月  
調  
査  
(2)

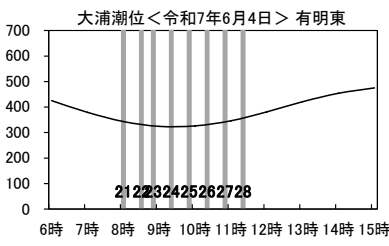
5  
月  
調  
査  
(1)



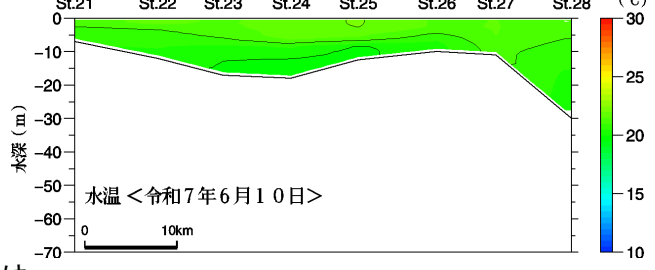
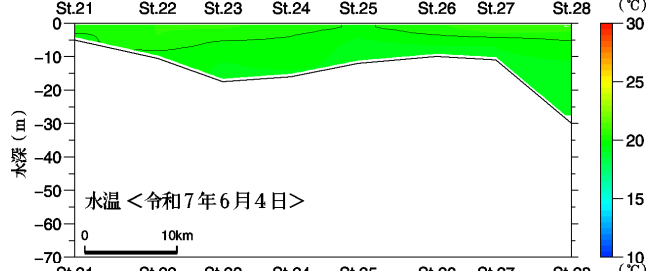
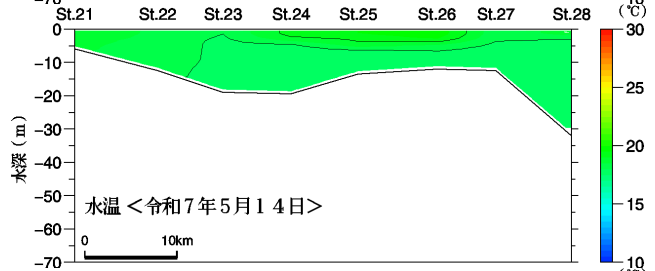
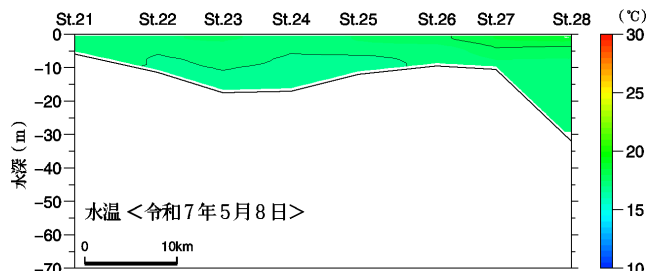
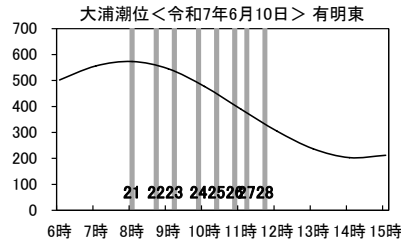
5  
月  
調  
査  
(2)



6  
月  
調  
査  
(1)



6  
月  
調  
査  
(2)

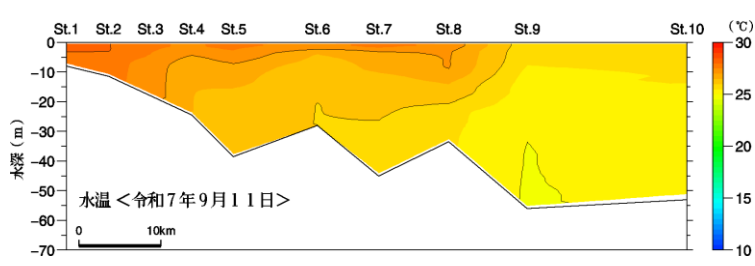
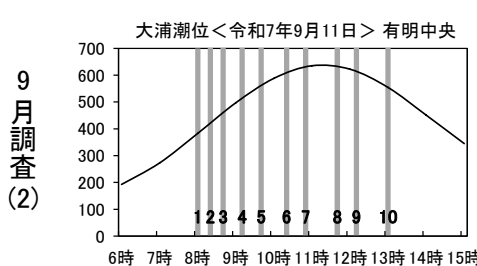
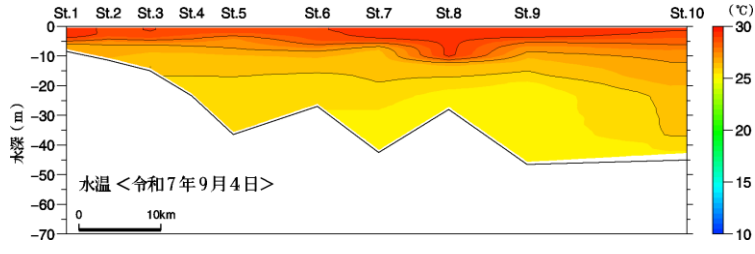
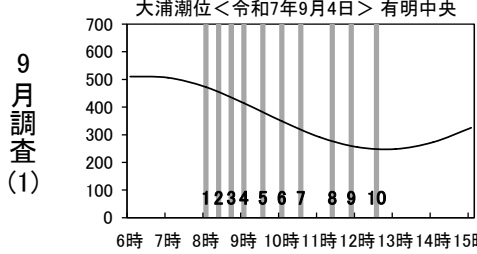
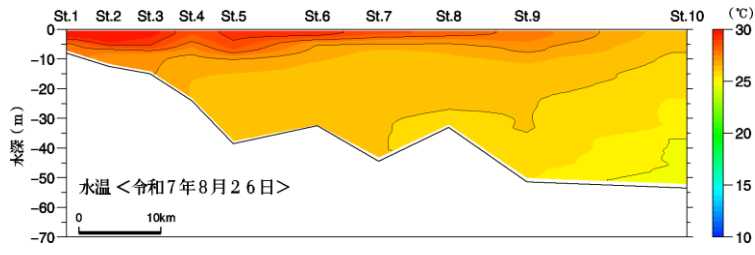
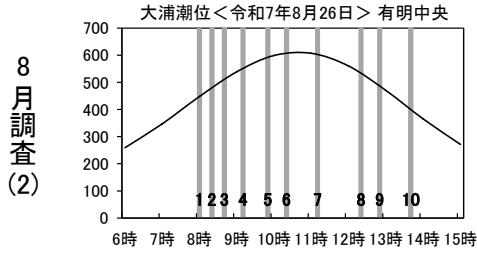
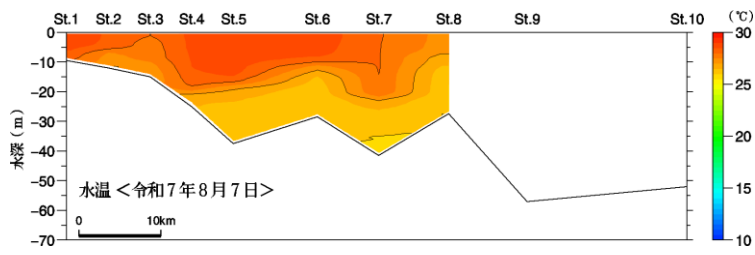
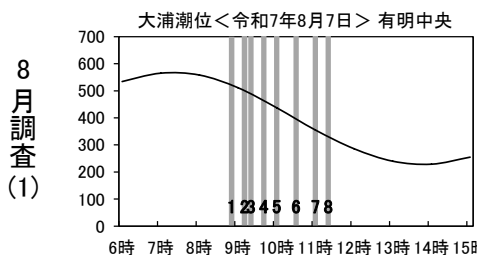
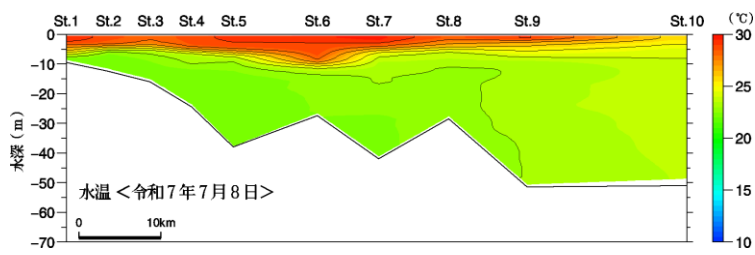
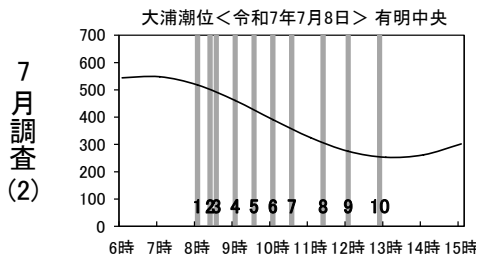
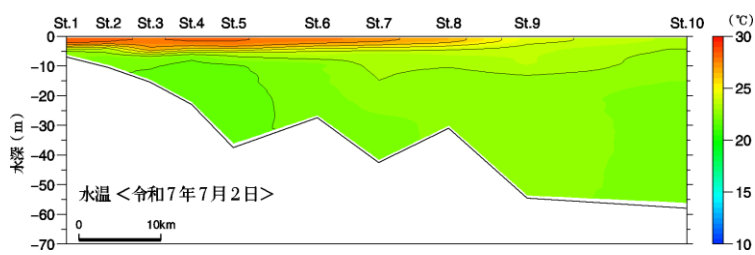
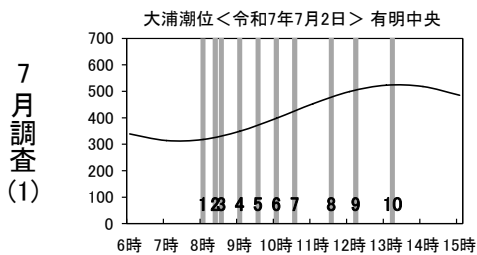


※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

出典：気象庁 大浦検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=0U>)

付図 2.1-1 (2) 水塊構造調査結果(有明東・水温、令和7年4~6月)



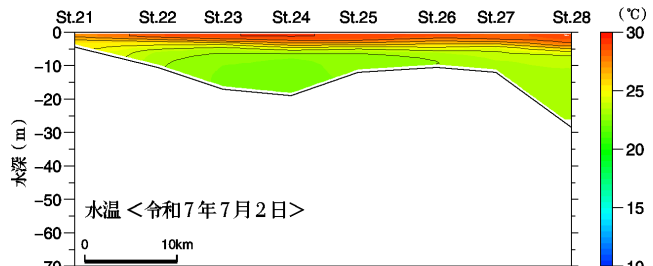
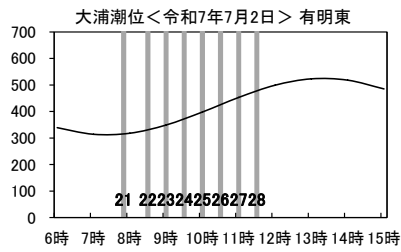
※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

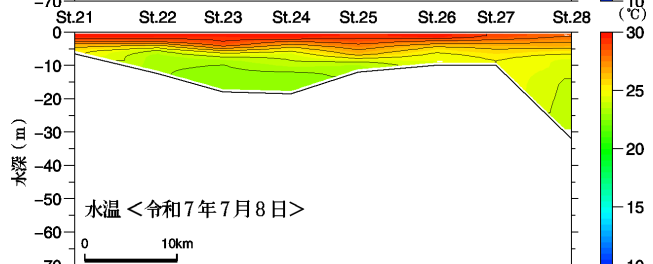
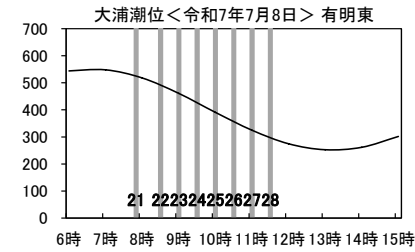
出典：気象庁 大浦検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=0U>)

付図 2.1-1(3) 水塊構造調査結果(有明中央・水温、令和7年7月~9月)

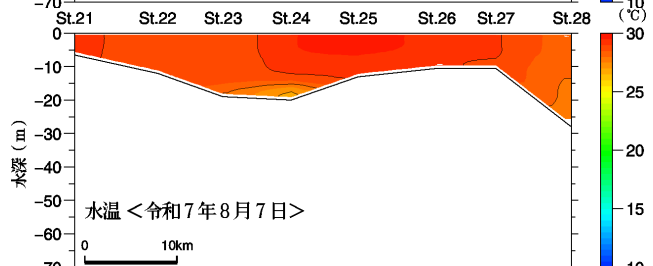
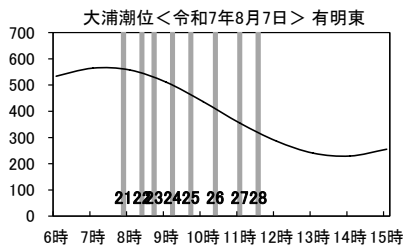
7月調査(1)



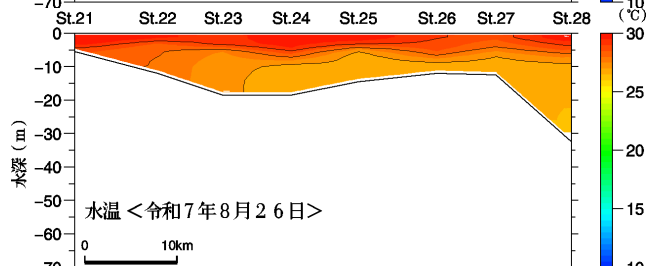
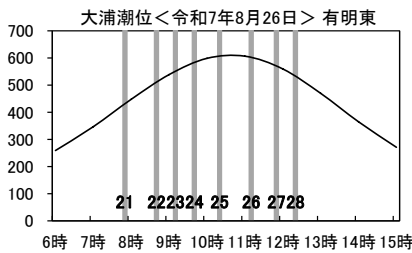
7月調査(2)



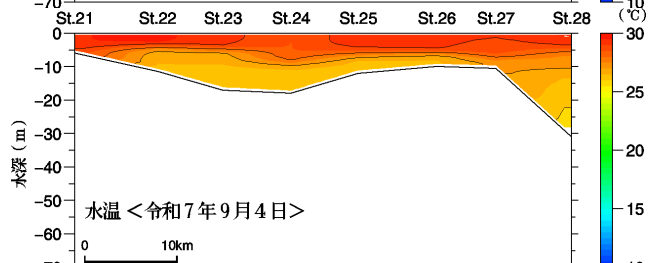
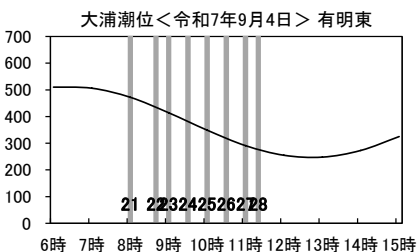
8月調査(1)



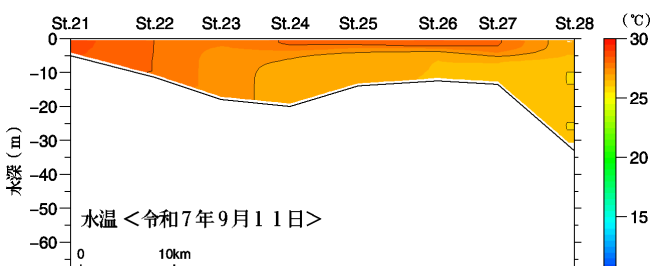
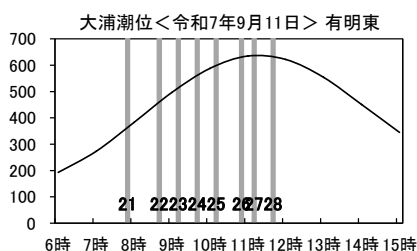
8月調査(2)



9月調査(1)



9月調査(2)

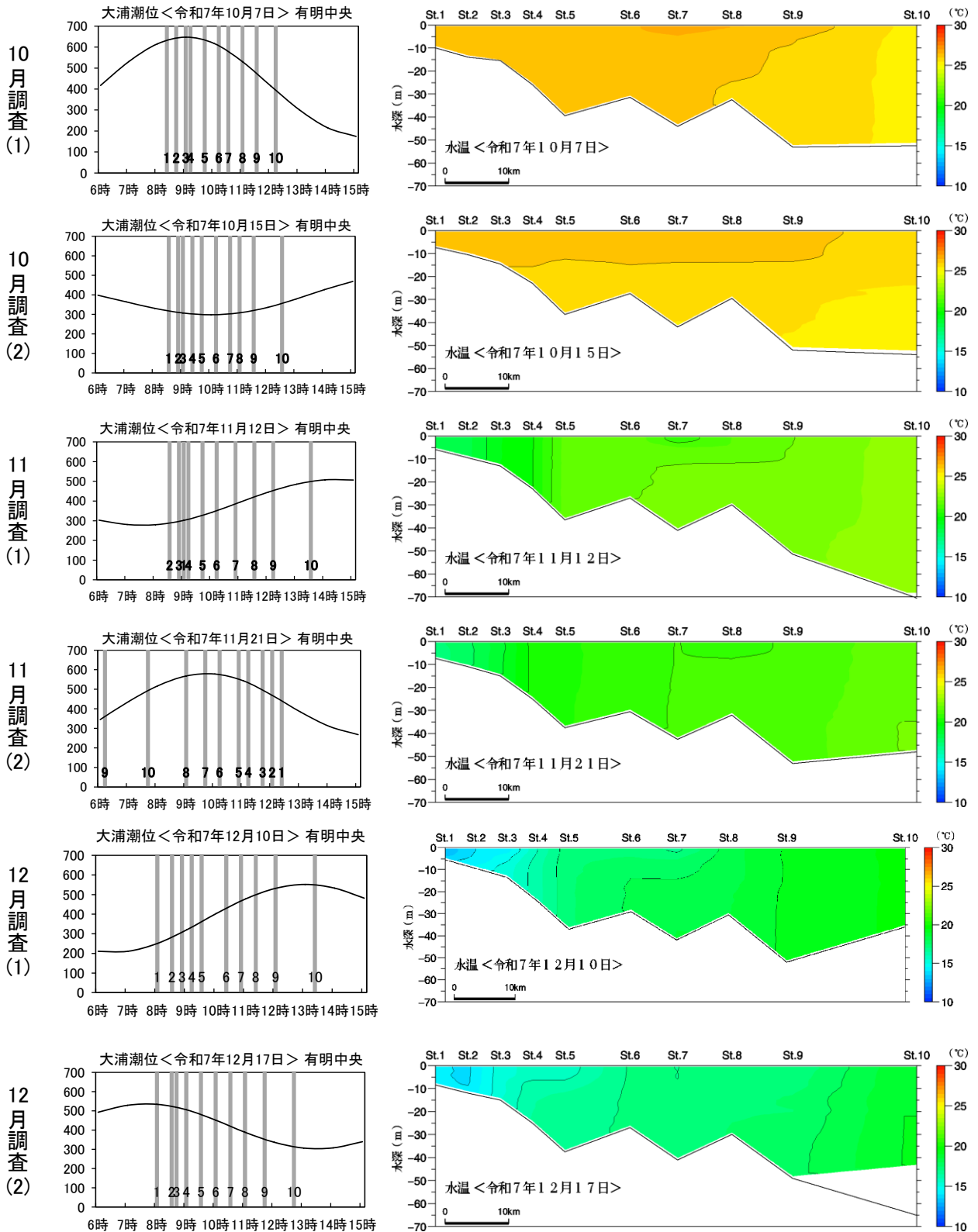


※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位はcm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

出典：気象庁 大浦検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=0U>)

付図 2.1-1(4) 水塊構造調査結果(有明東・水温、令和7年7月~9月)



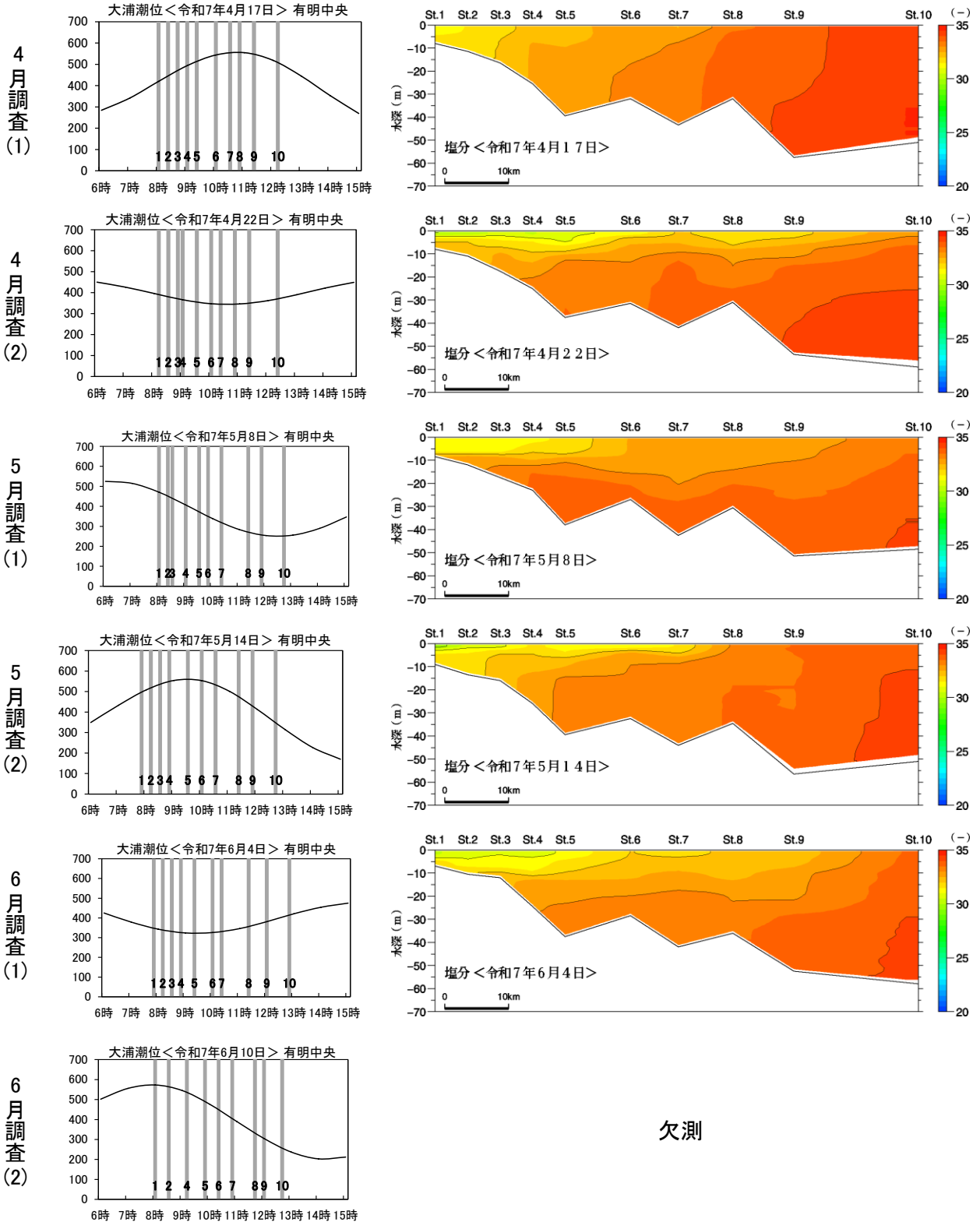
※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

出典：気象庁 大浦検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=0U>)

付図 2.1-1(5) 水塊構造調査結果(有明中央・水温、令和7年10月~12月)

## (2) 塩分



※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

出典：気象庁 大浦検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=0U>)

付図 2.1-2(1) 水塊構造調査結果(有明中央・塩分、令和7年4月～6月)

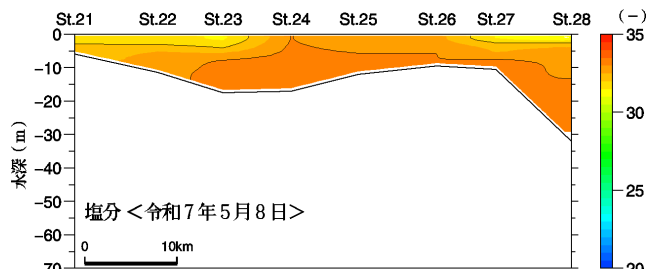
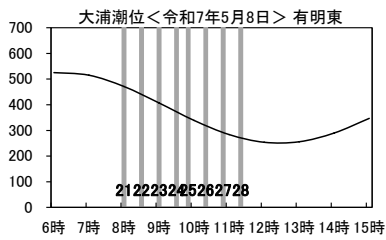
4  
月調査  
(1)

—

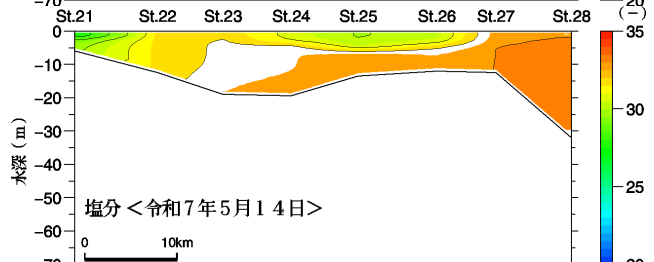
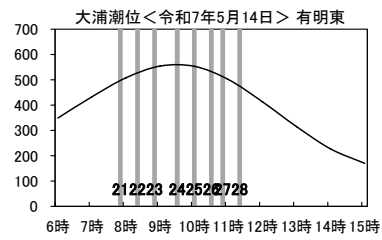
4  
月調査  
(2)

—

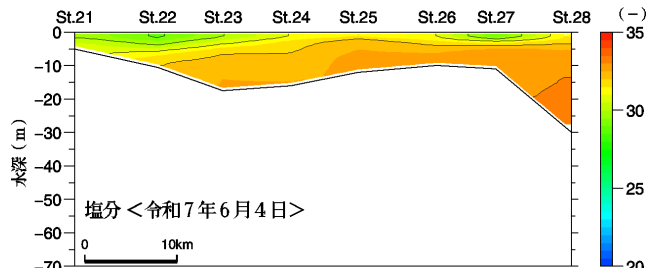
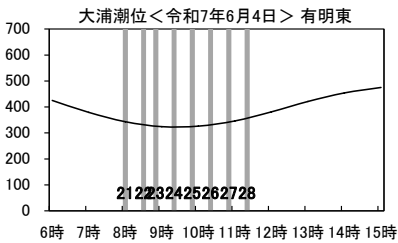
5  
月調査  
(1)



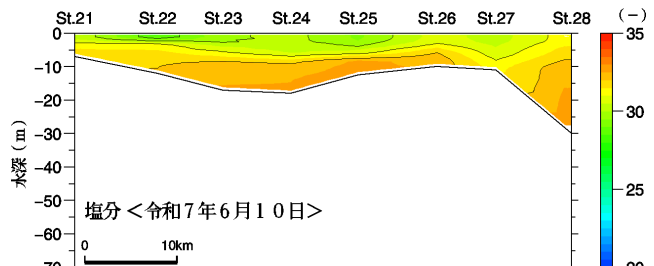
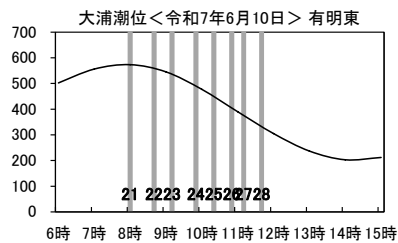
5  
月調査  
(2)



6  
月調査  
(1)



6  
月調査  
(2)

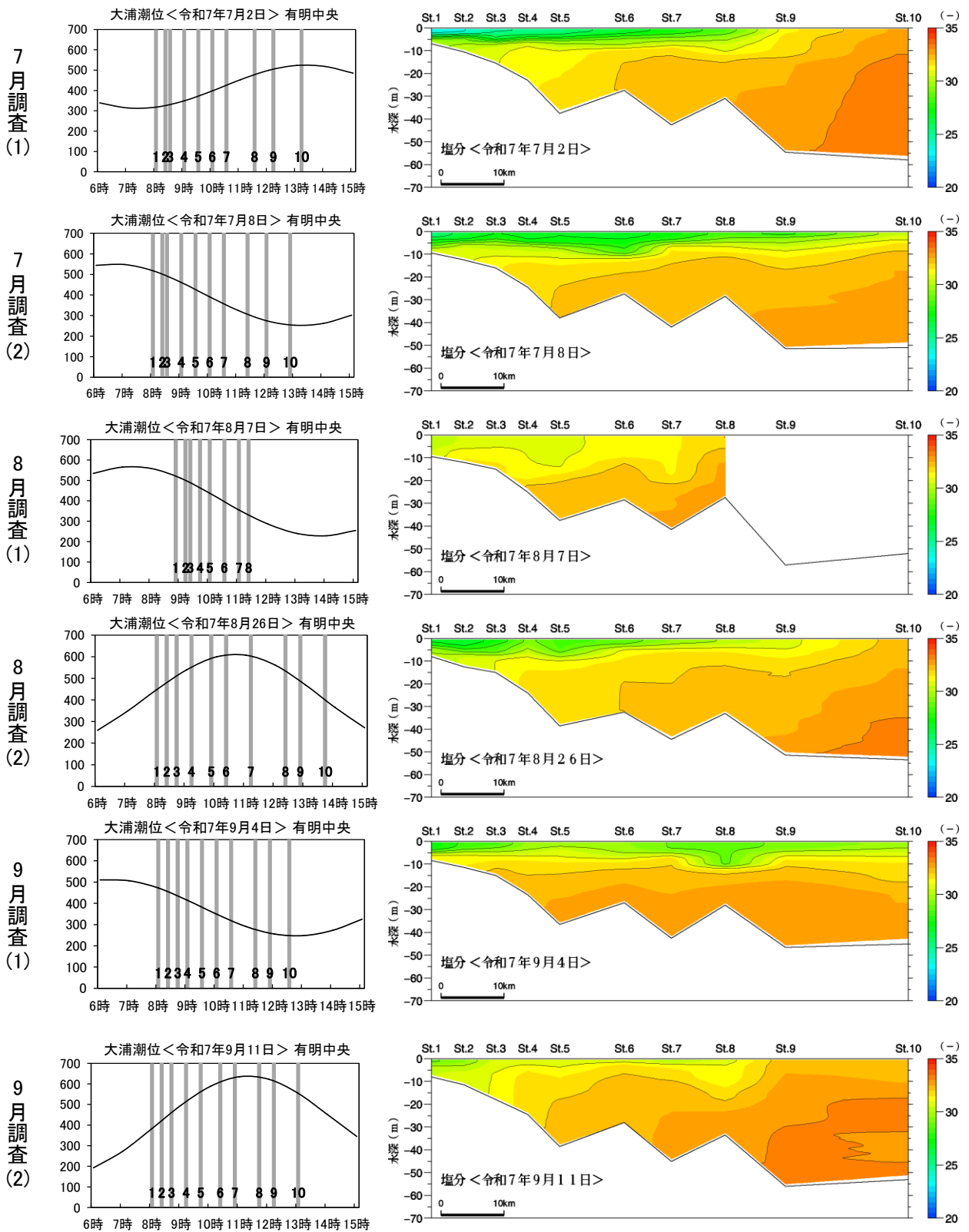


※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

出典：気象庁 大浦検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=0U>)

付図 2.1-2 (2) 水塊構造調査結果(有明東・塩分、令和7年4~6月)

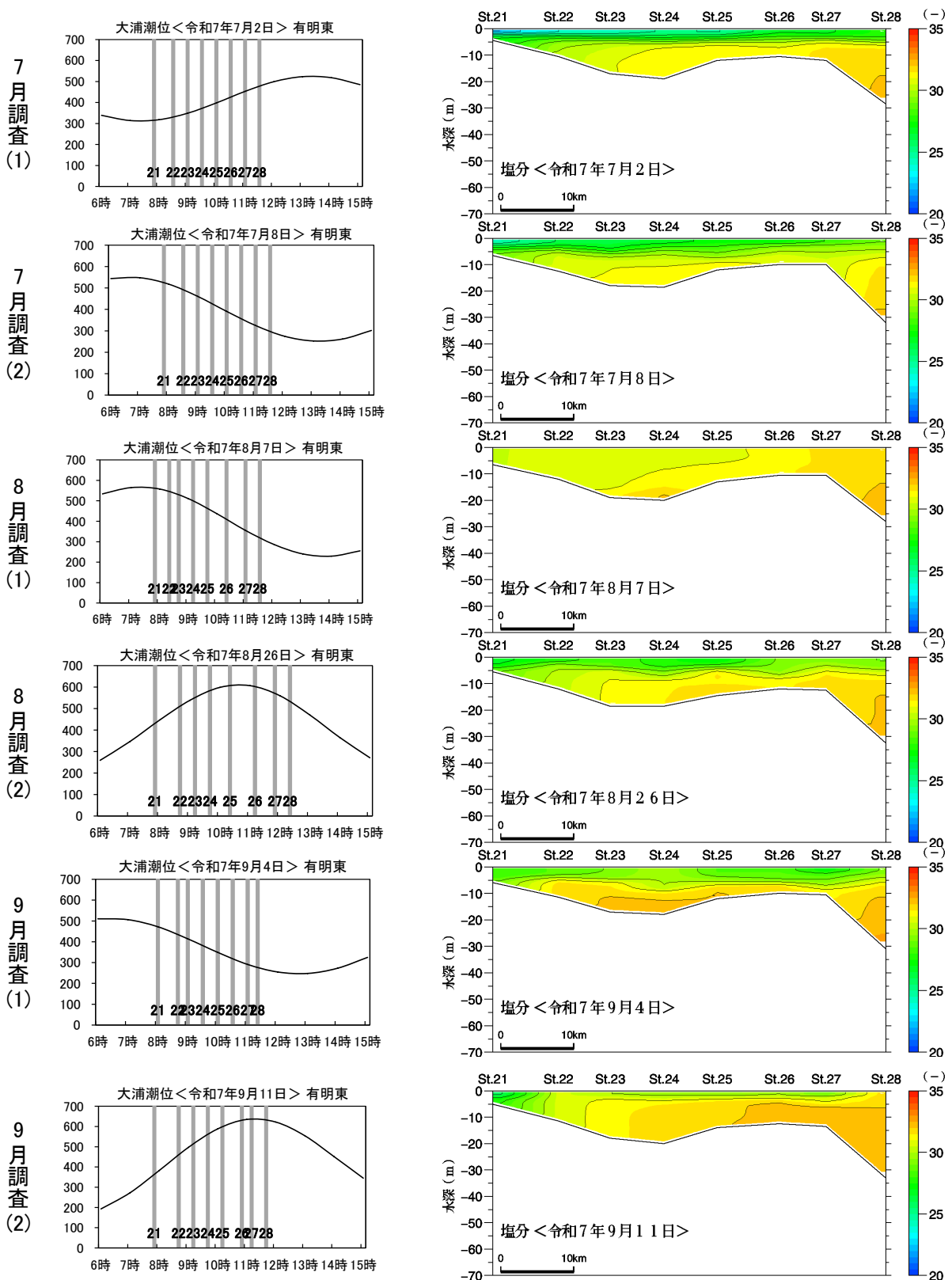


※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

出典：気象庁 大浦検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=0U>)

付図 2.1-2 (3) 水塊構造調査結果(有明中央・塩分、令和7年7月～9月)

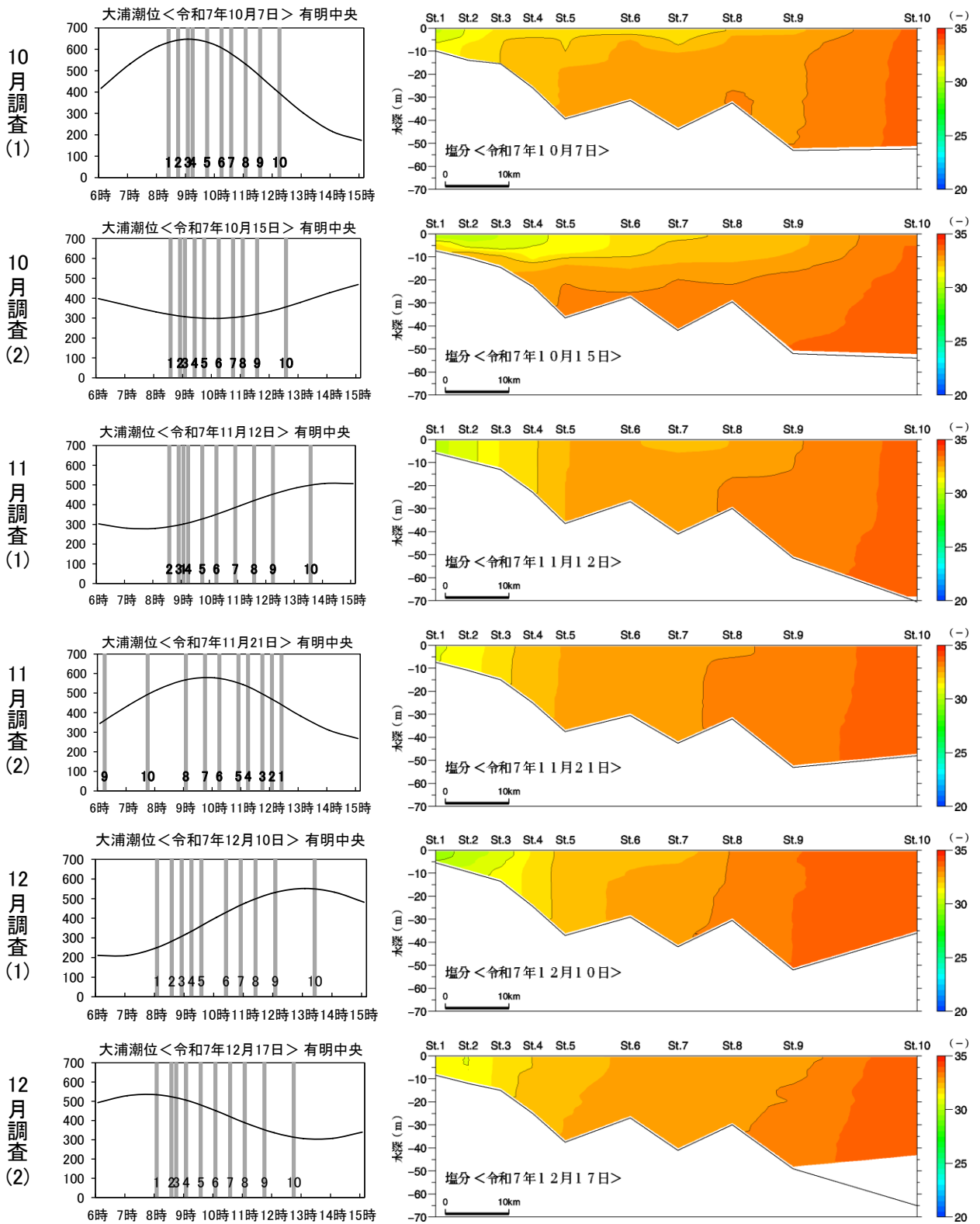


※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位はcm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

出典：気象庁 大浦検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=0U>)

付図 2.1-2 (4) 水塊構造調査結果(有明東・塩分、令和7年7~9月)



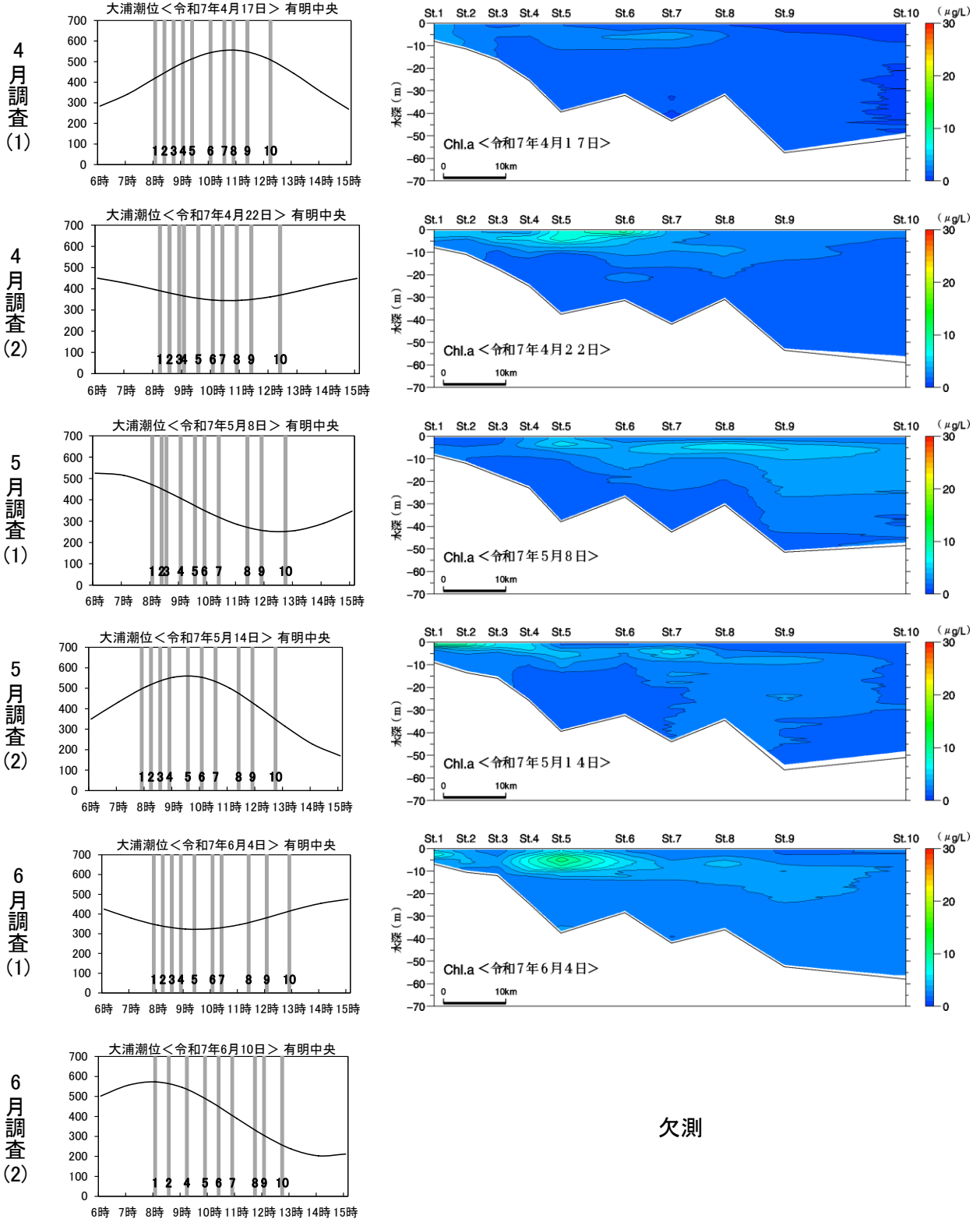
※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

出典：気象庁 大浦検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=0U>)

付図 2.1-2 (5) 水塊構造調査結果(有明中央・塩分、令和7年10月~12月)

### (3) クロロフィルa



※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

出典：気象庁 大浦検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=0U>)

付図 2.1-3(1) 水塊構造調査結果(有明中央・クロロフィルa、令和7年4月~6月)

4  
月  
調  
査  
(1)

—

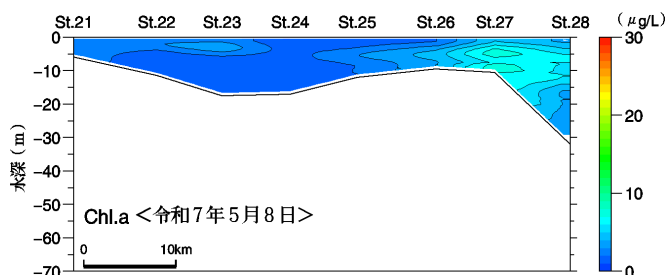
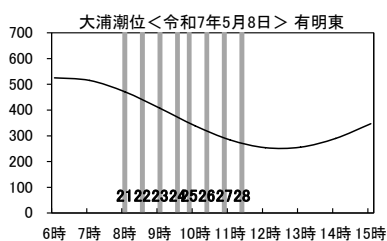
—

4  
月  
調  
査  
(2)

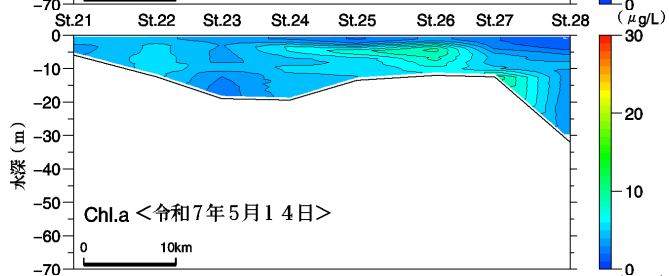
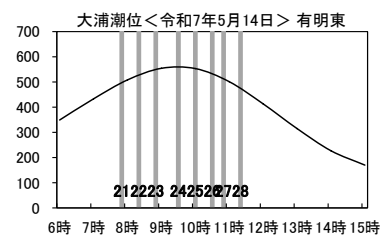
—

—

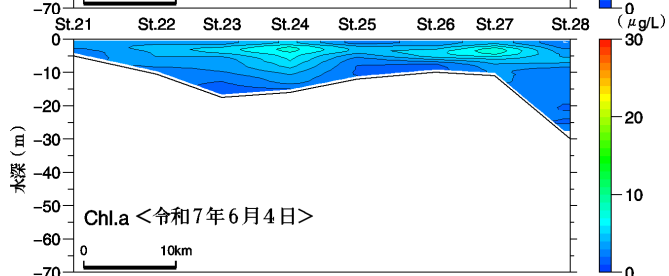
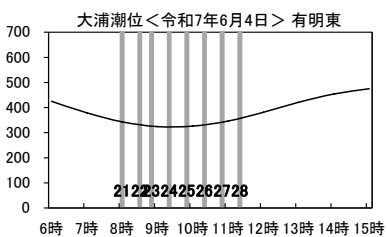
5  
月  
調  
査  
(1)



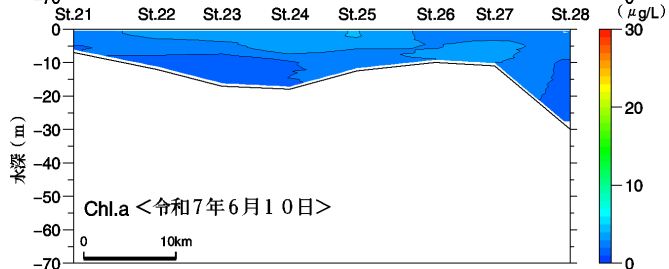
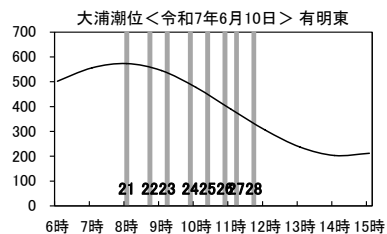
5  
月  
調  
査  
(2)



6  
月  
調  
査  
(1)



6  
月  
調  
査  
(2)

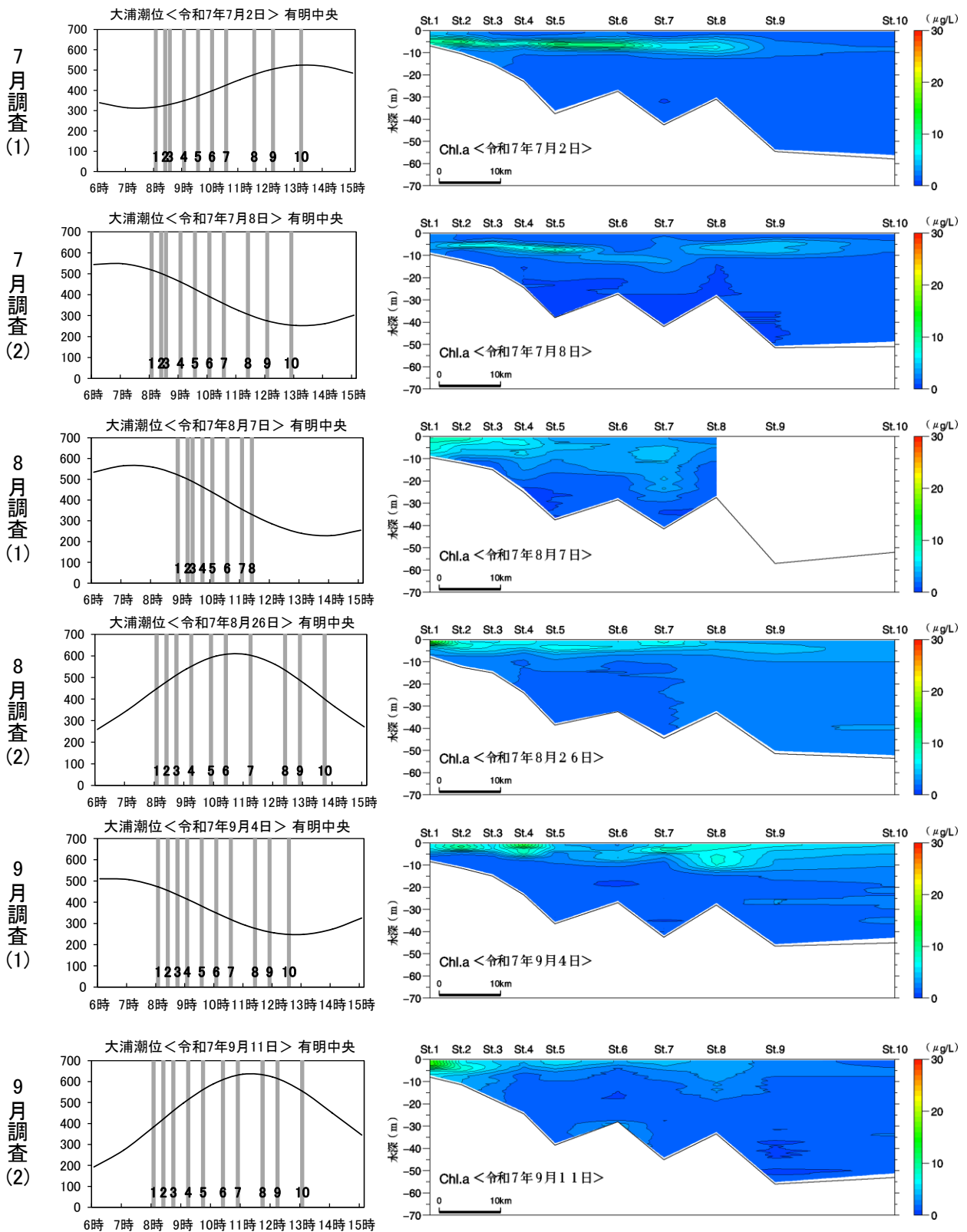


※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

出典：気象庁 大浦検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=0U>)

付図 2.1-3 (2) 水塊構造調査結果(有明東・クロロフィル a、令和7年4月~6月)



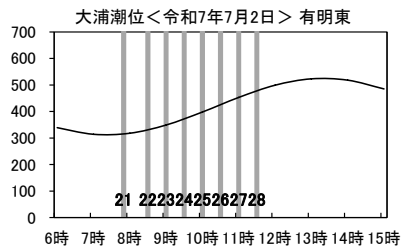
※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

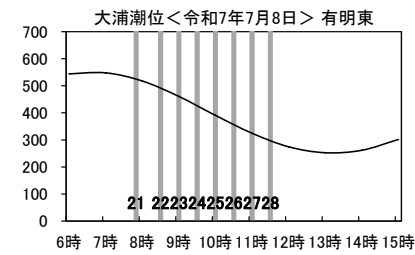
出典：気象庁 大浦検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=0U>)

付図 2.1-3 (3) 水塊構造調査結果(有明中央・クロロフィル a、令和7年7月~9月)

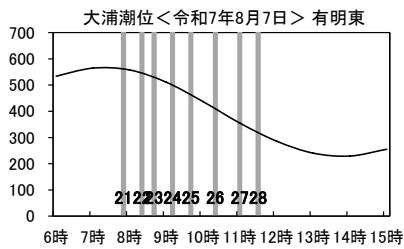
7月調査(1)



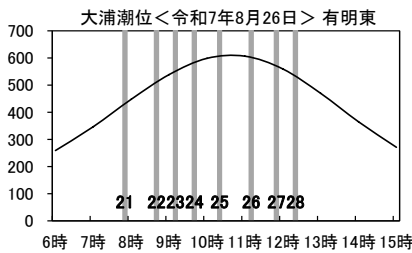
7月調査(2)



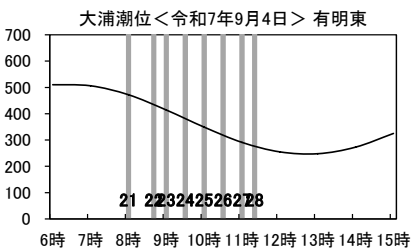
8月調査(1)



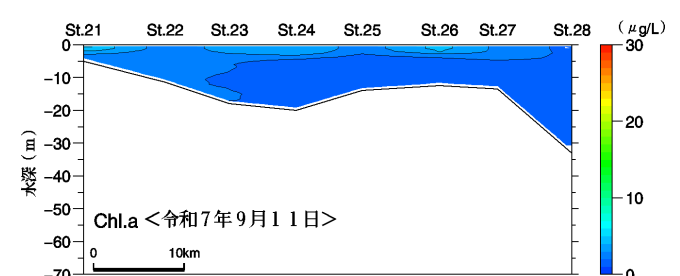
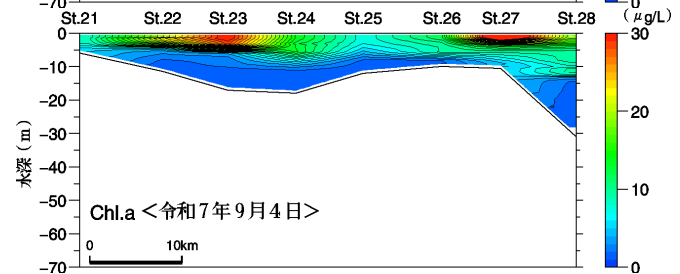
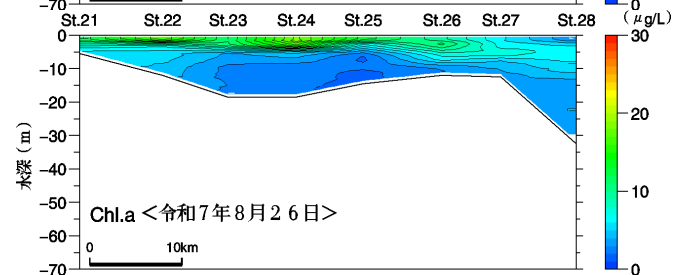
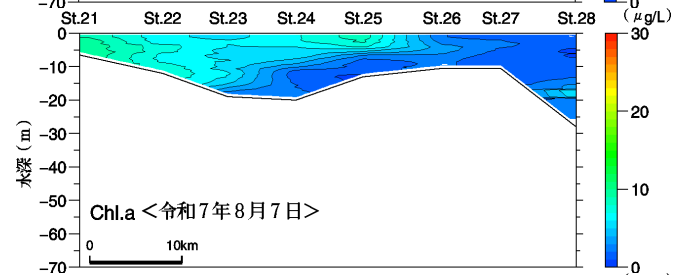
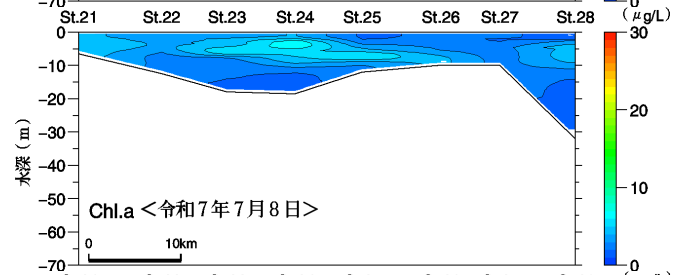
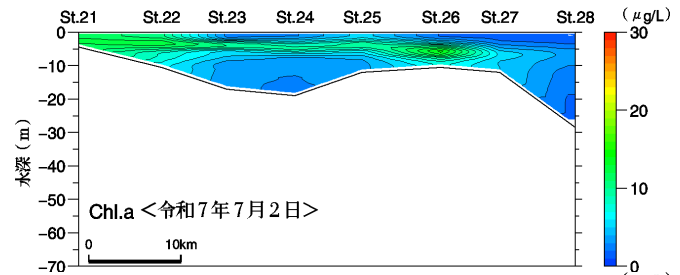
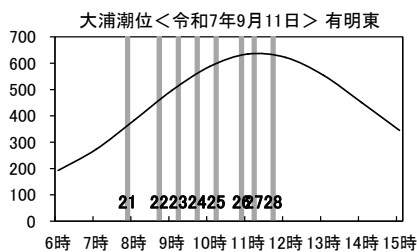
8月調査(2)



9月調査(1)



9月調査(2)

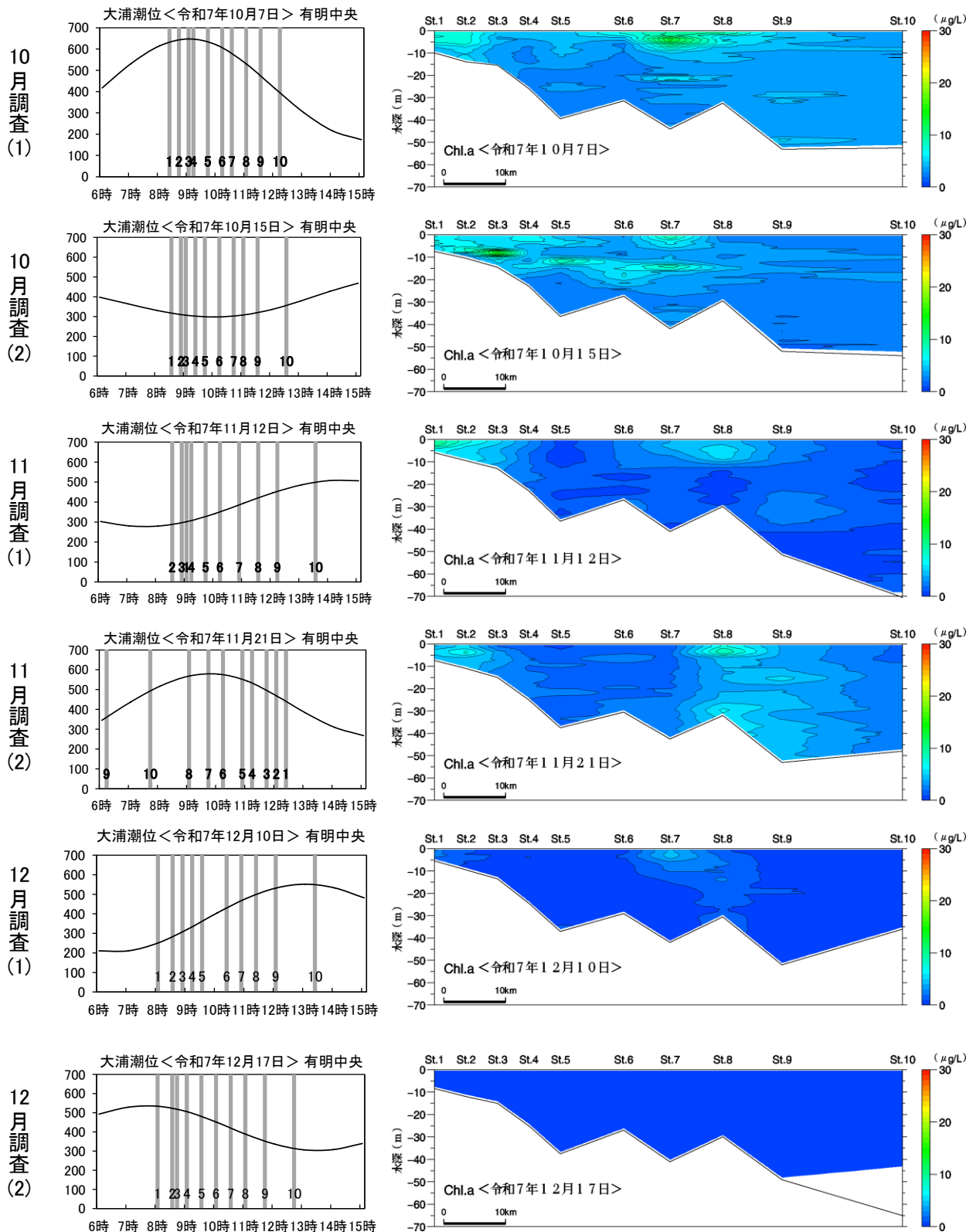


※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位はcm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

出典：気象庁 大浦検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=0U>)

付図 2.1-3 (4) 水塊構造調査結果(有明東・クロロフィルa、令和7年7月~9月)



※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

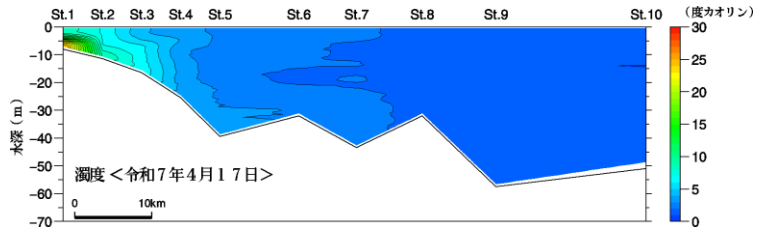
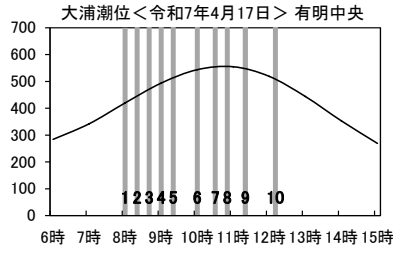
※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

出典：気象庁 大浦検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=0U>)

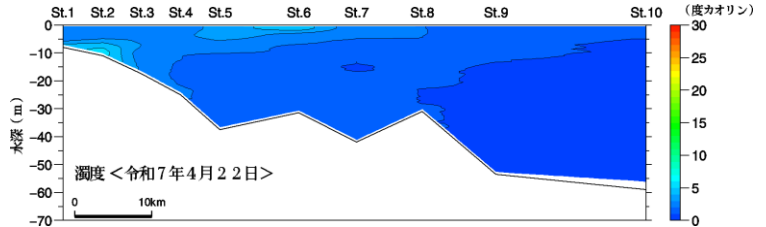
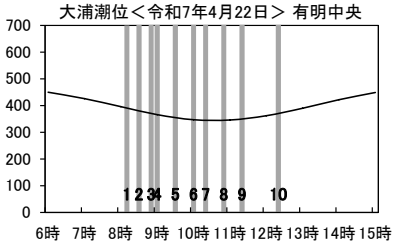
付図 2.1-3 (5) 水塊構造調査結果(有明中央・クロロフィルa、令和7年10月~12月)

#### (4) 濁度

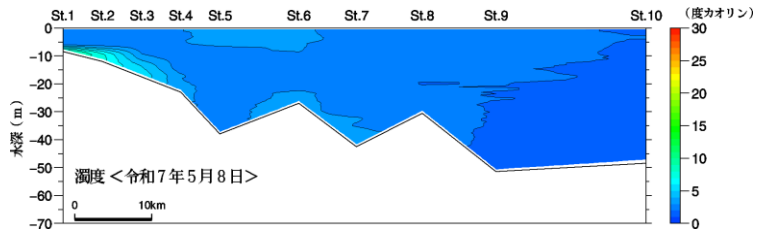
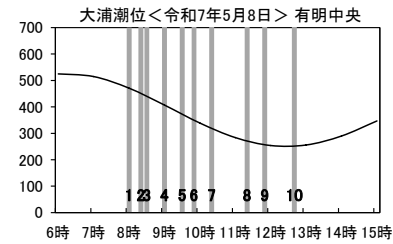
4月調査(1)



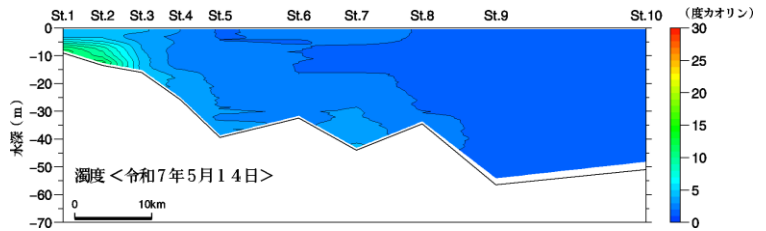
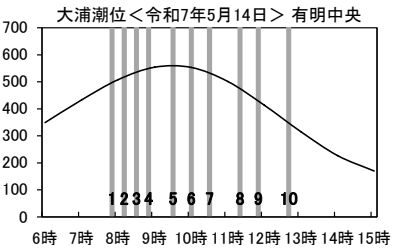
4月調査(2)



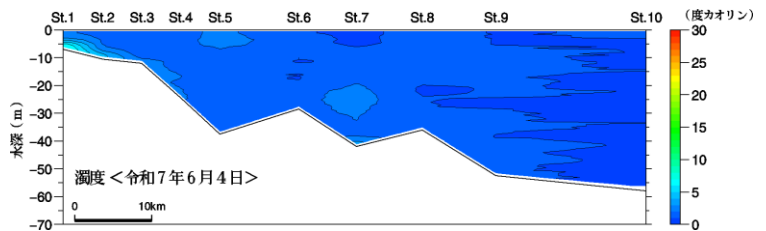
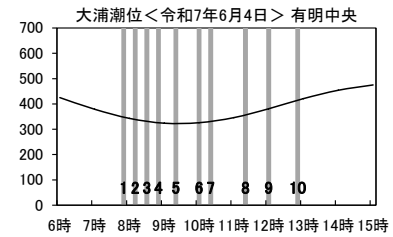
5月調査(1)



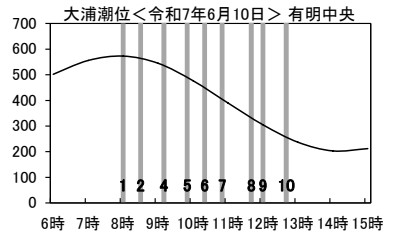
5月調査(2)



6月調査(1)



6月調査(2)



欠測

※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

出典：気象庁 大浦検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=0U>)

付図 2.1-4(1) 水塊構造調査結果(有明中央・濁度、令和7年4月～6月)

4月調査(1)

—

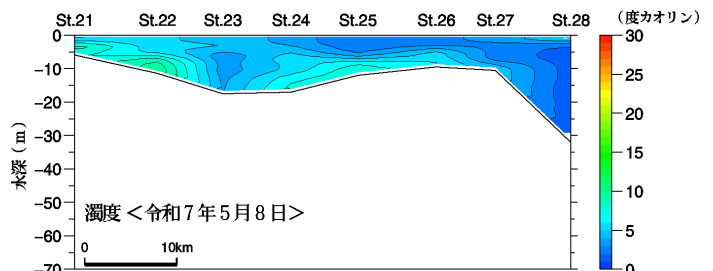
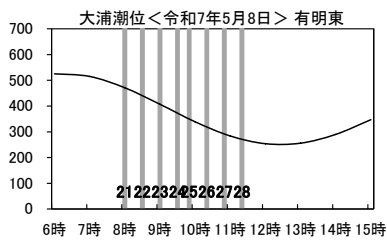
—

4月調査(2)

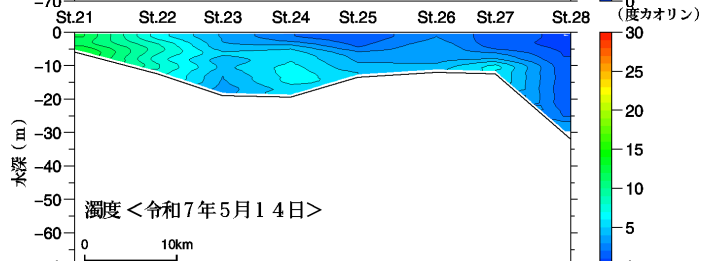
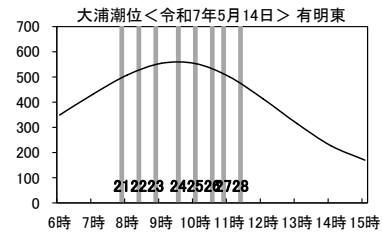
—

—

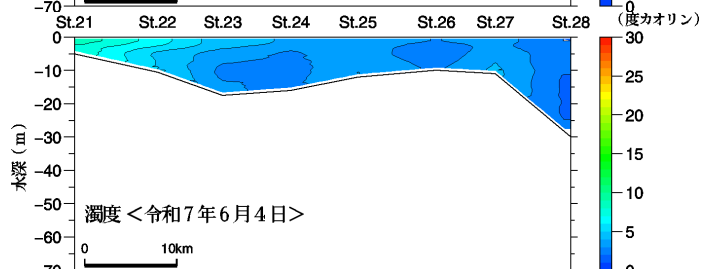
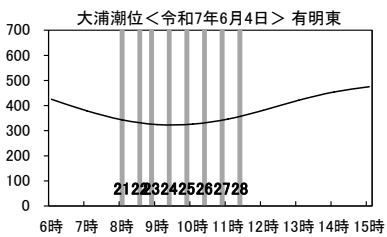
5月調査(1)



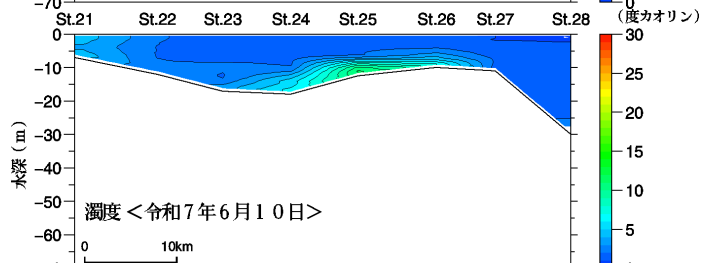
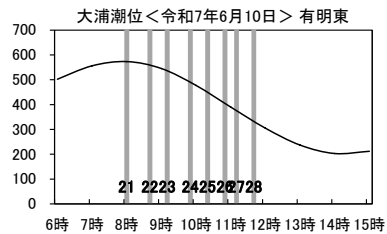
5月調査(2)



6月調査(1)



6月調査(2)

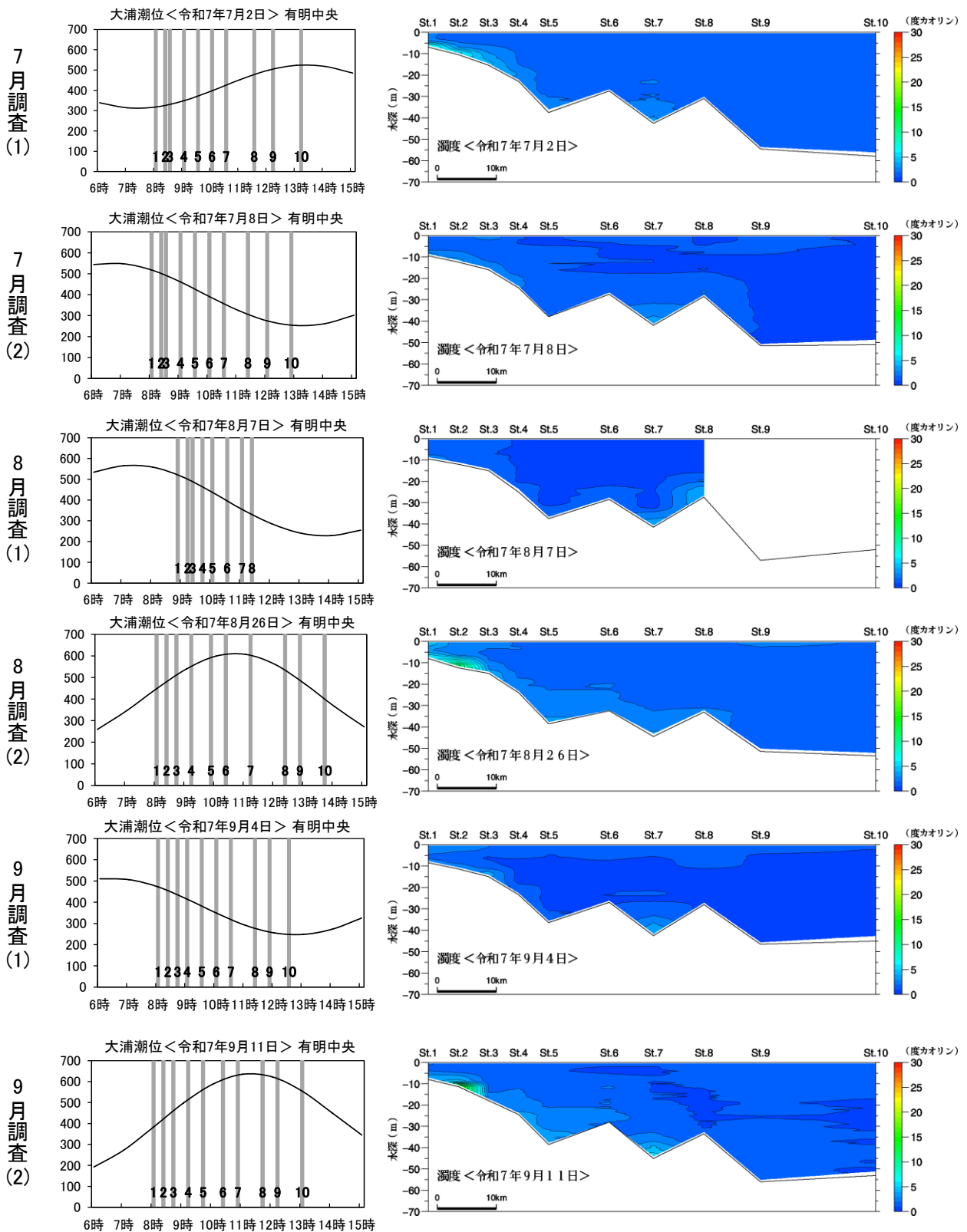


※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位はcm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

出典：気象庁 大浦検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=0U>)

付図 2.1-4 (2) 水塊構造調査結果(有明東・濁度、令和7年4月～6月)

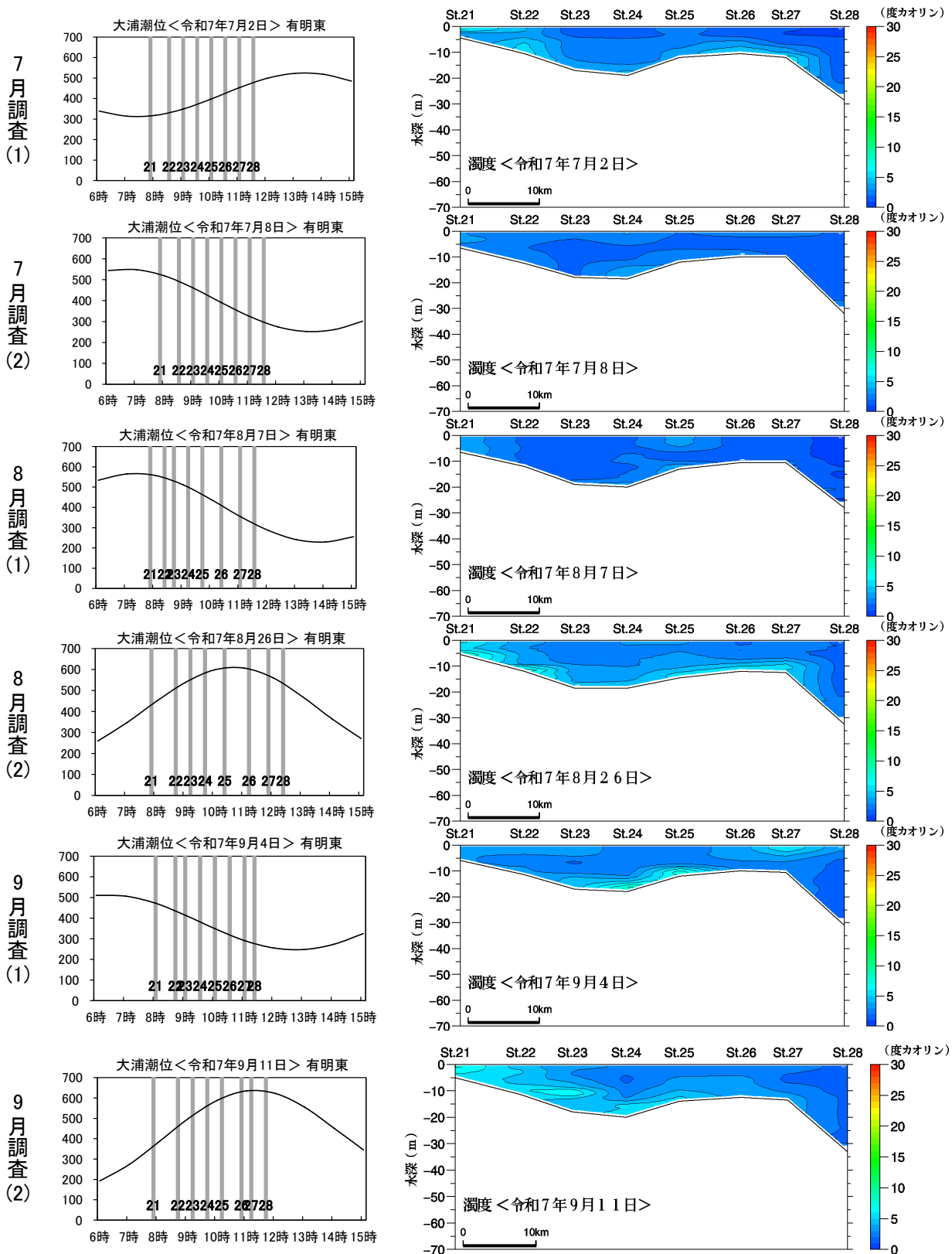


※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

出典：気象庁 大浦検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=0U>)

付図 2.1-4 (3) 水塊構造調査結果(有明中央・濁度、令和7年7月～9月)

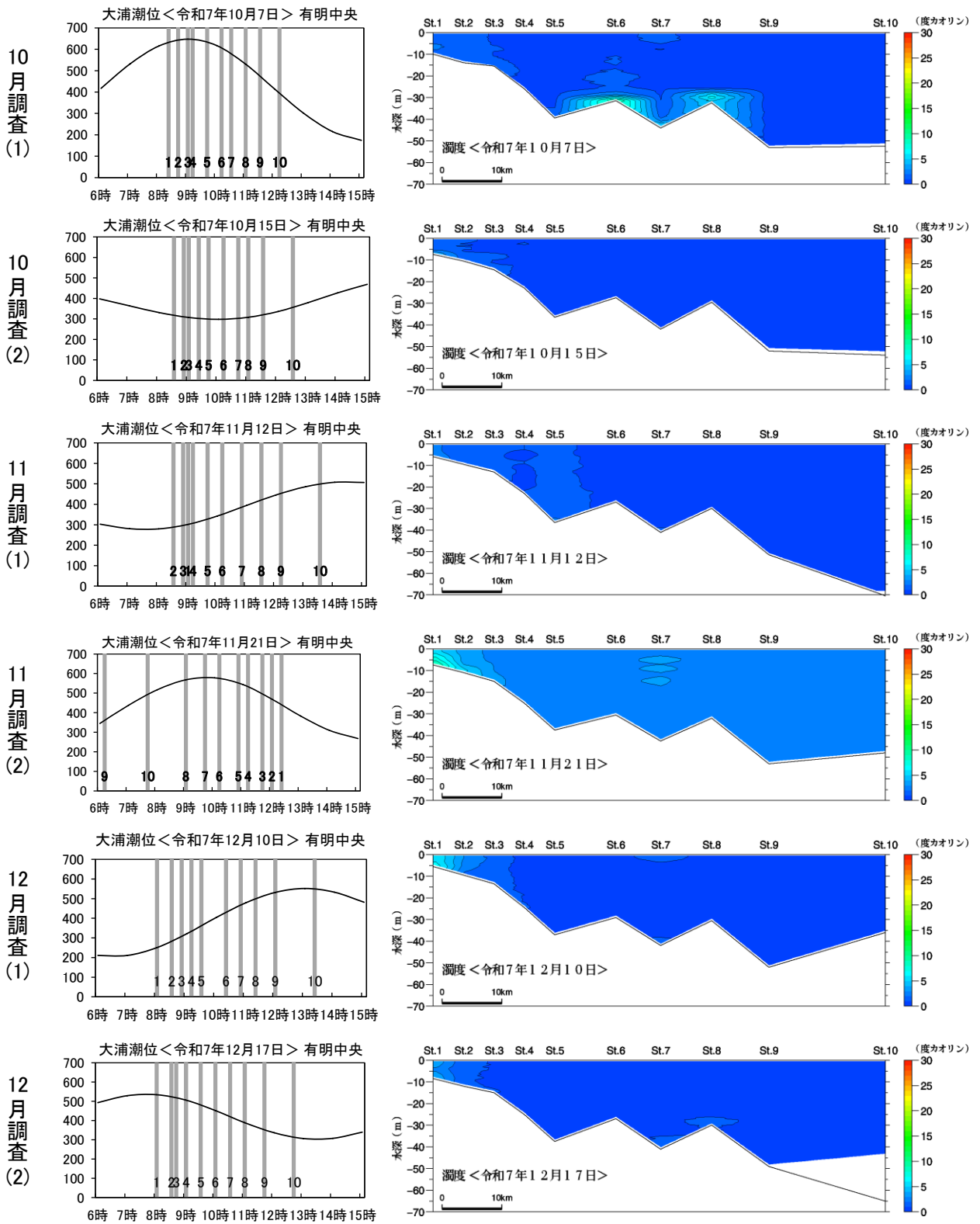


※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

出典：気象庁 大浦検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=0U>)

付図 2.1-4 (4) 水塊構造調査結果(有明東・濁度、令和7年7月～9月)



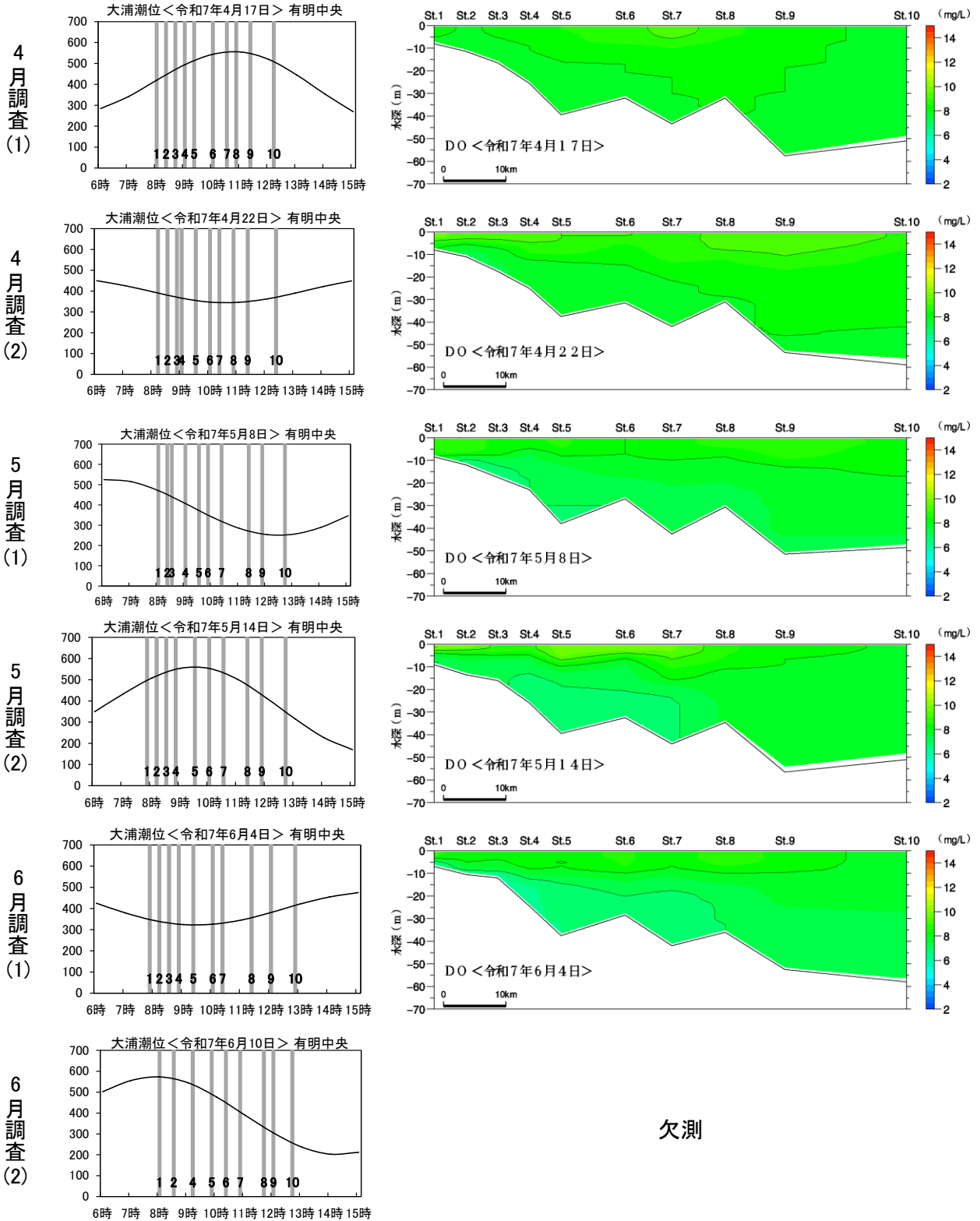
※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

出典：気象庁 大浦検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=0U>)

付図 2.1-4 (5) 水塊構造調査結果(有明中央・濁度、令和7年10月~12月)

(5) DO



欠測

※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

出典：気象庁 大浦検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=0U>)

付図 2.1-5(1) 水塊構造調査結果(有明中央・DO、令和7年4月～6月)

4  
月  
調  
査  
(1)

—

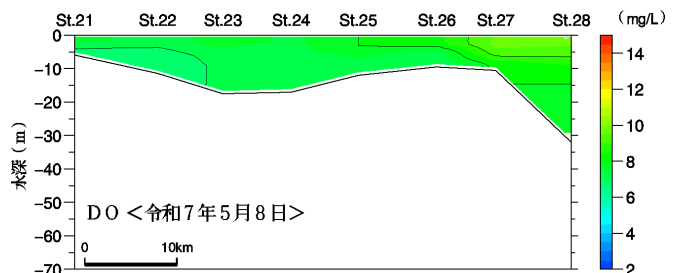
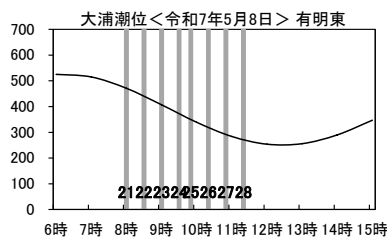
—

4  
月  
調  
査  
(2)

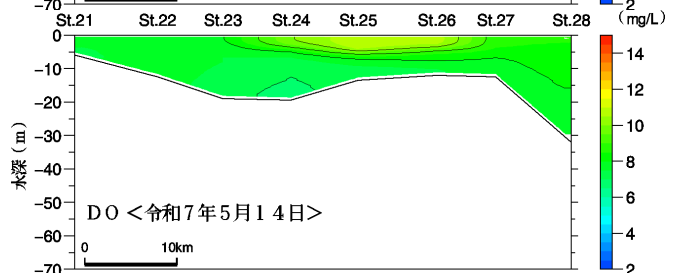
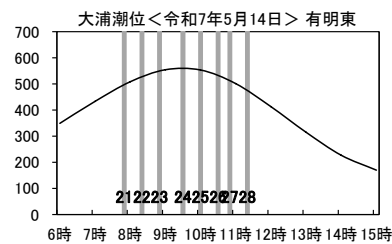
—

—

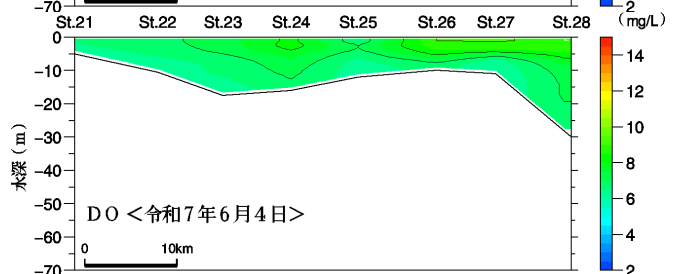
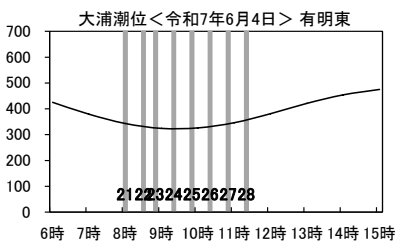
5  
月  
調  
査  
(1)



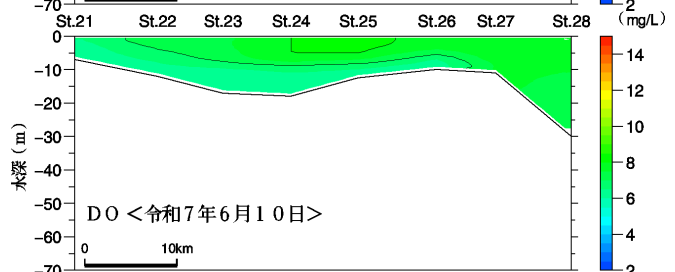
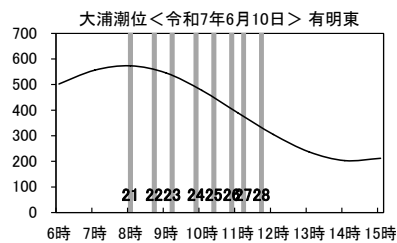
5  
月  
調  
査  
(2)



6  
月  
調  
査  
(1)



6  
月  
調  
査  
(2)

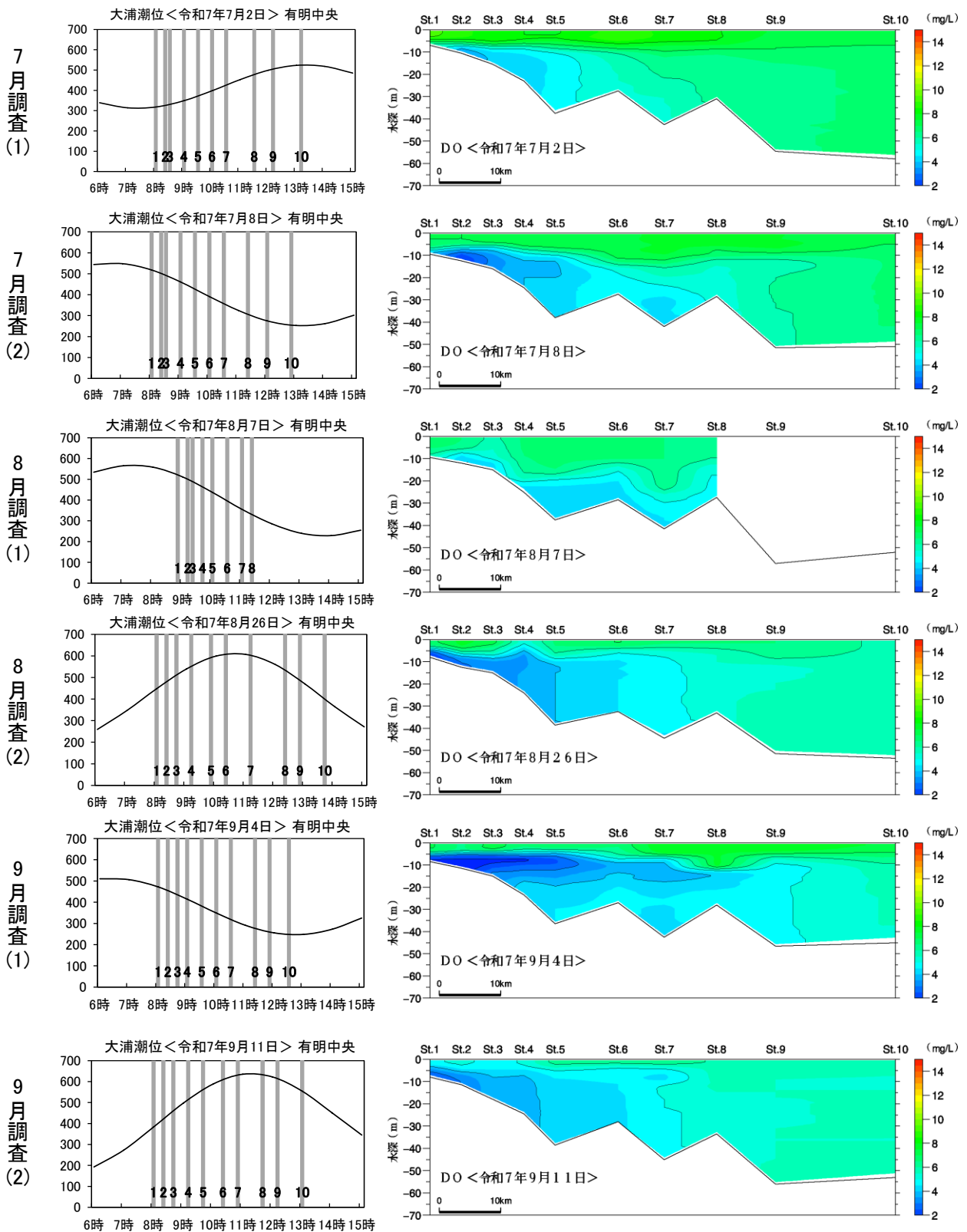


※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

出典：気象庁 大浦検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=0U>)

付図 2.1-5 (2) 水塊構造調査結果(有明東・DO、令和7年4月~6月)

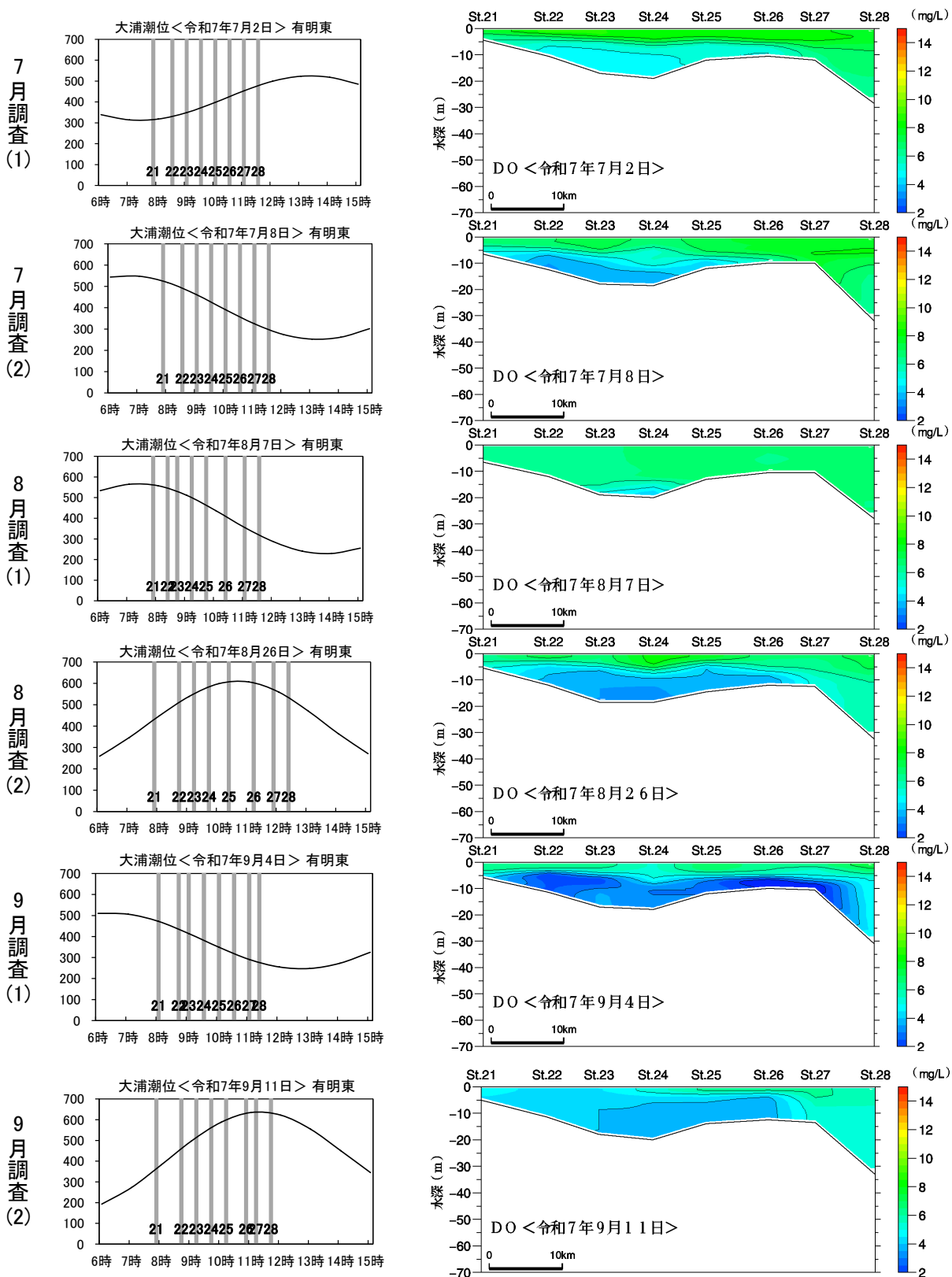


※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

出典：気象庁 大浦検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=0U>)

付図 2.1-5 (3) 水塊構造調査結果(有明中央・DO、令和7年7月~9月)

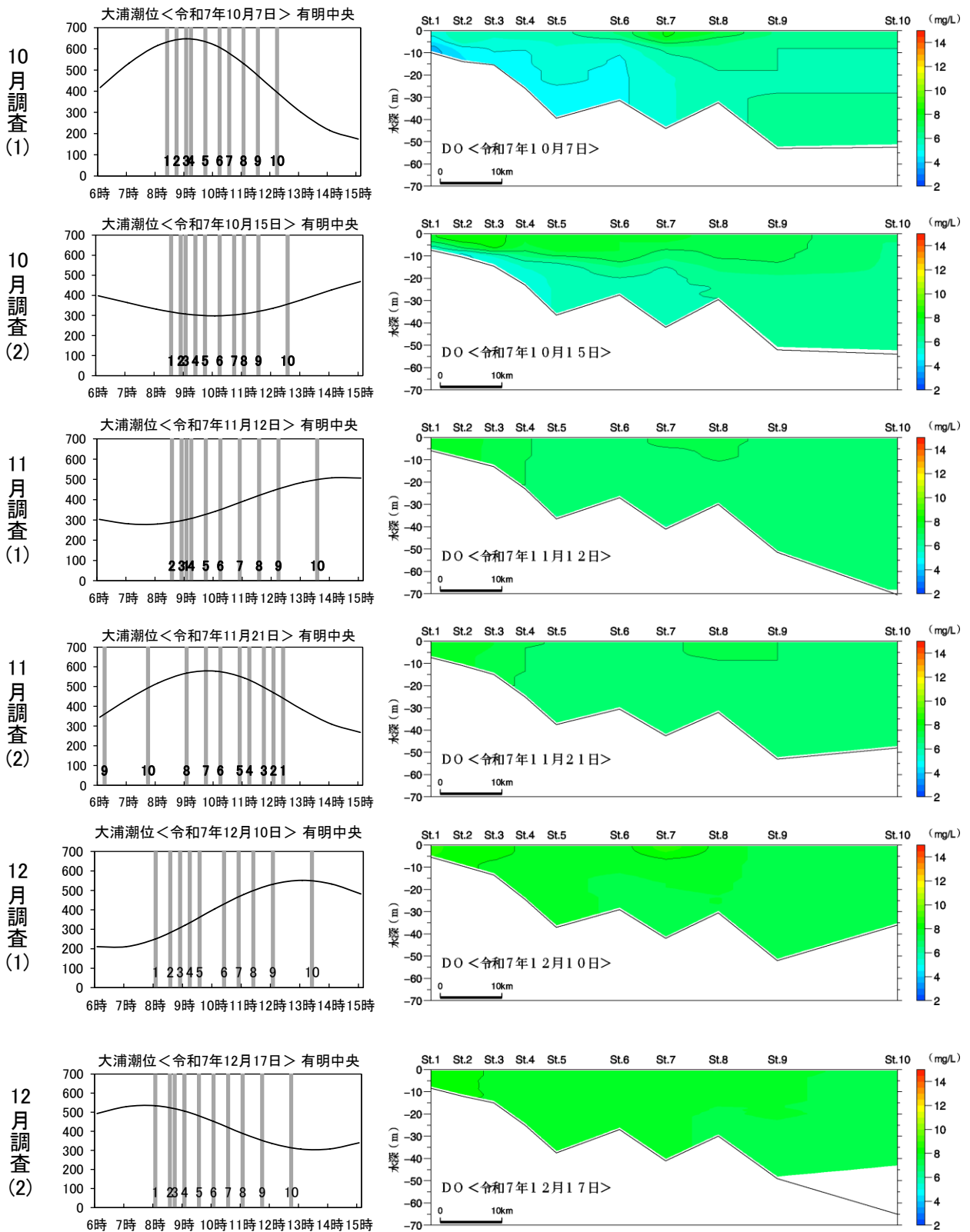


※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位はcm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

出典：気象庁 大浦検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=0U>)

付図 2.1-5 (4) 水塊構造調査結果(有明東・DO、令和7年7月～9月)



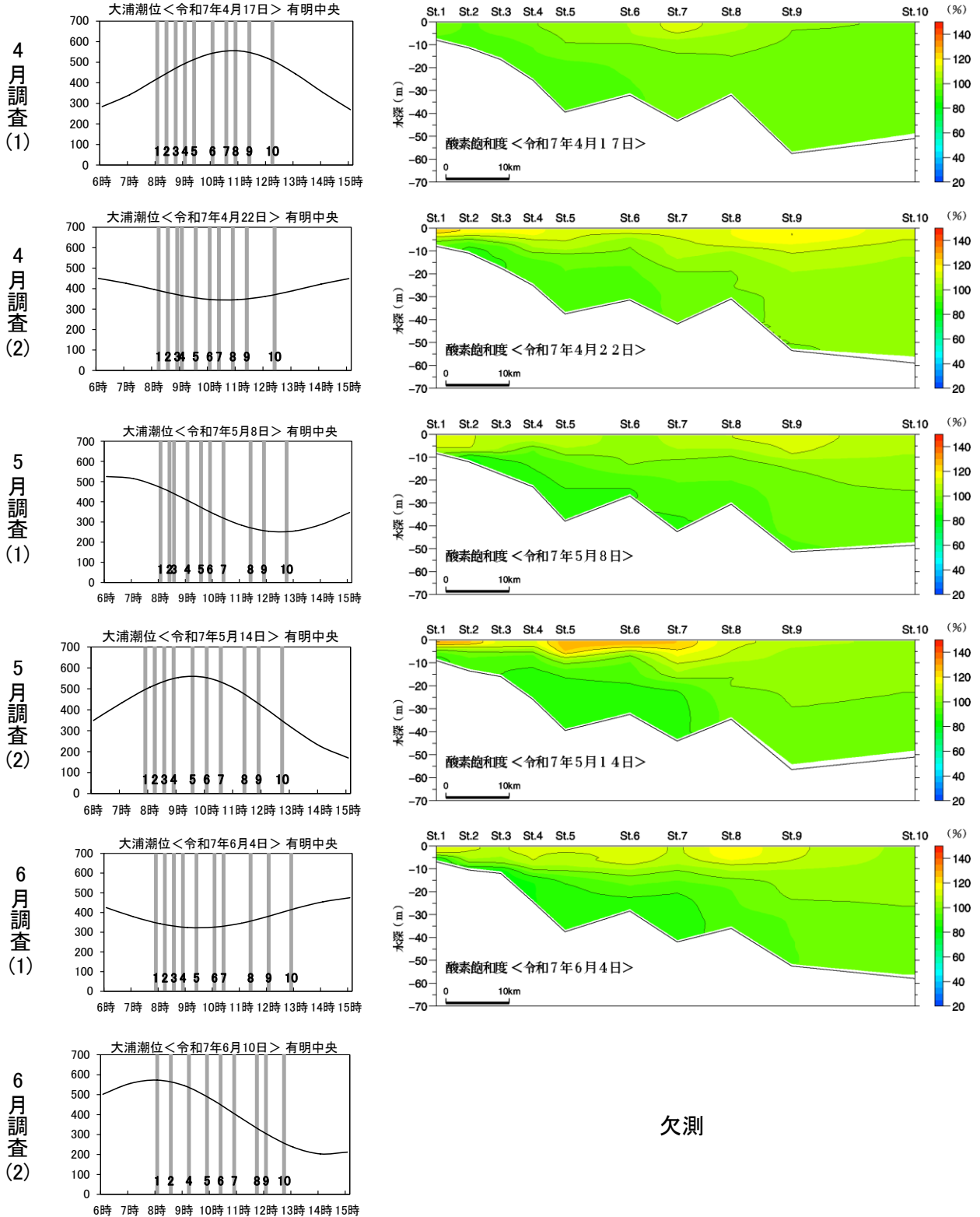
※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

出典：気象庁 大浦検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=0U>)

付図 2.1-5 (5) 水塊構造調査結果(有明中央・DO、令和7年10月~12月)

## (6) 酸素飽和度



※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

出典：気象庁 大浦検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=0U>)

付図 2.1-6(1) 水塊構造調査結果(有明中央・酸素飽和度、令和7年4月～6月)

4  
月調査  
(1)

—

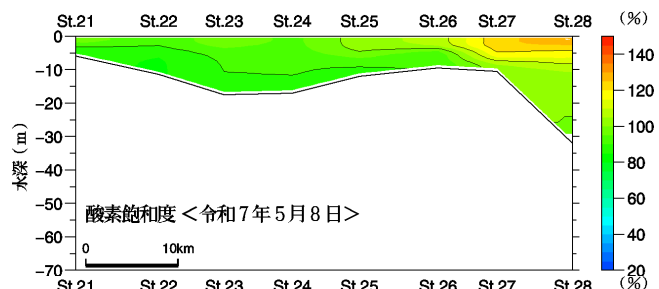
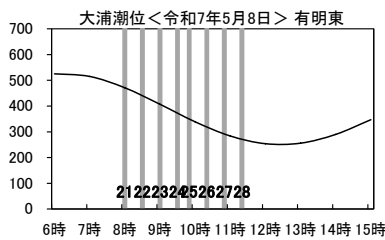
—

4  
月調査  
(2)

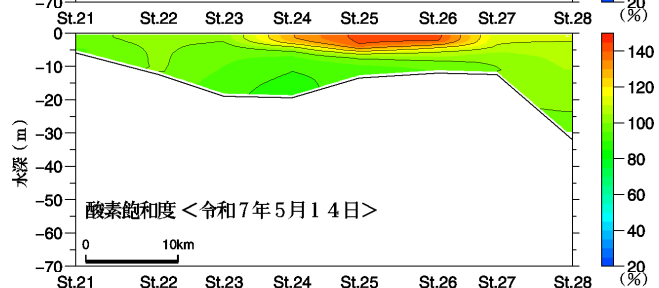
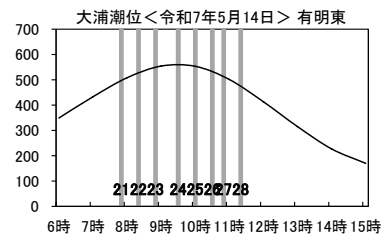
—

—

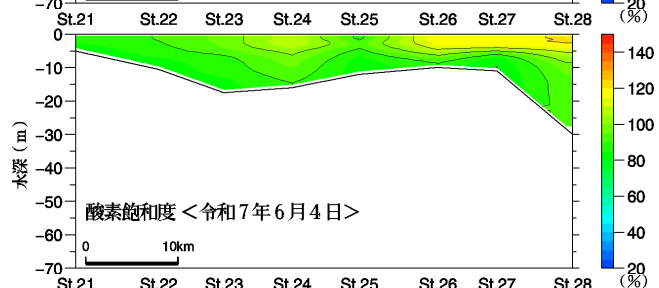
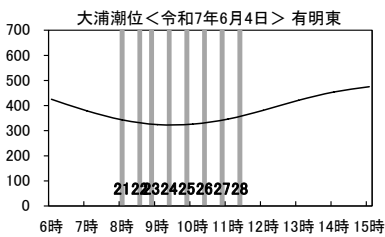
5  
月調査  
(1)



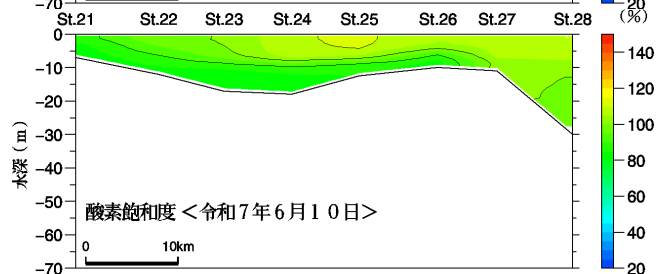
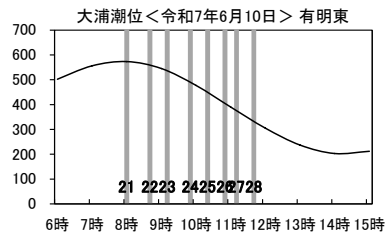
5  
月調査  
(2)



6  
月調査  
(1)



6  
月調査  
(2)

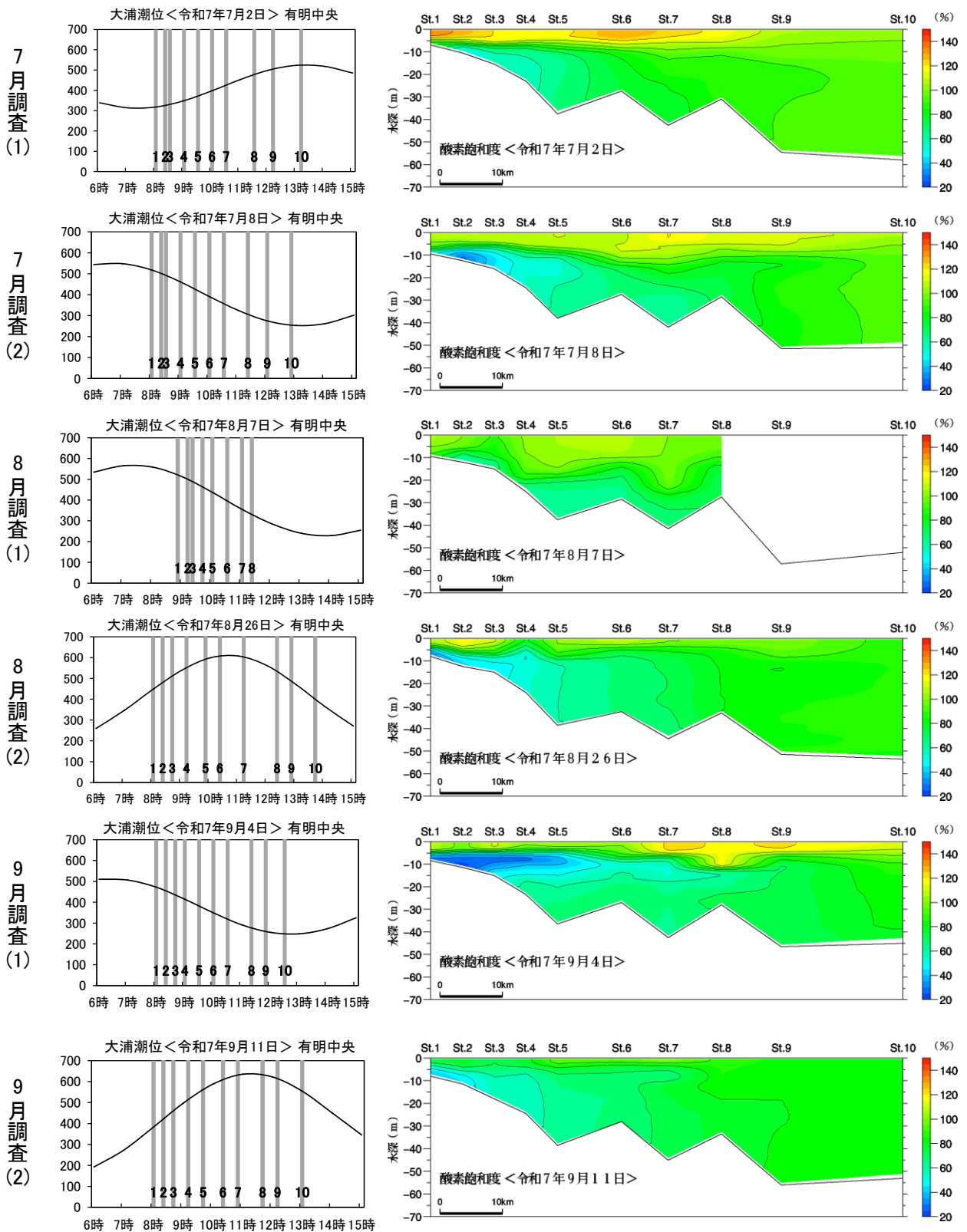


※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

出典：気象庁 大浦検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=0U>)

付図 2.1-6 (2) 水塊構造調査結果(有明東・酸素飽和度、令和7年4月～6月)

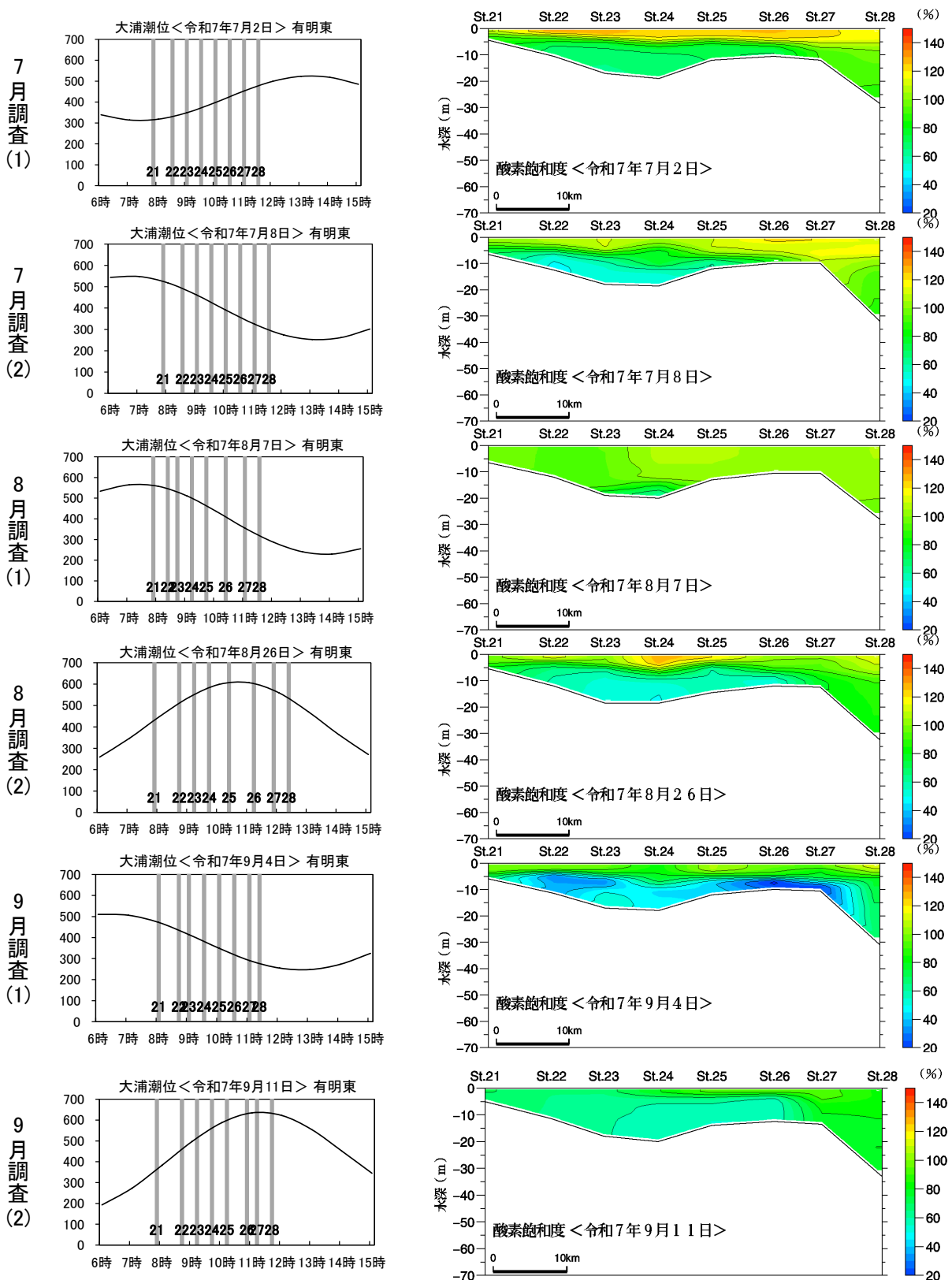


※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

出典：気象庁 大浦検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=0U>)

付図 2.1-6 (3) 水塊構造調査結果(有明中央・酸素飽和度、令和7年7月~9月)

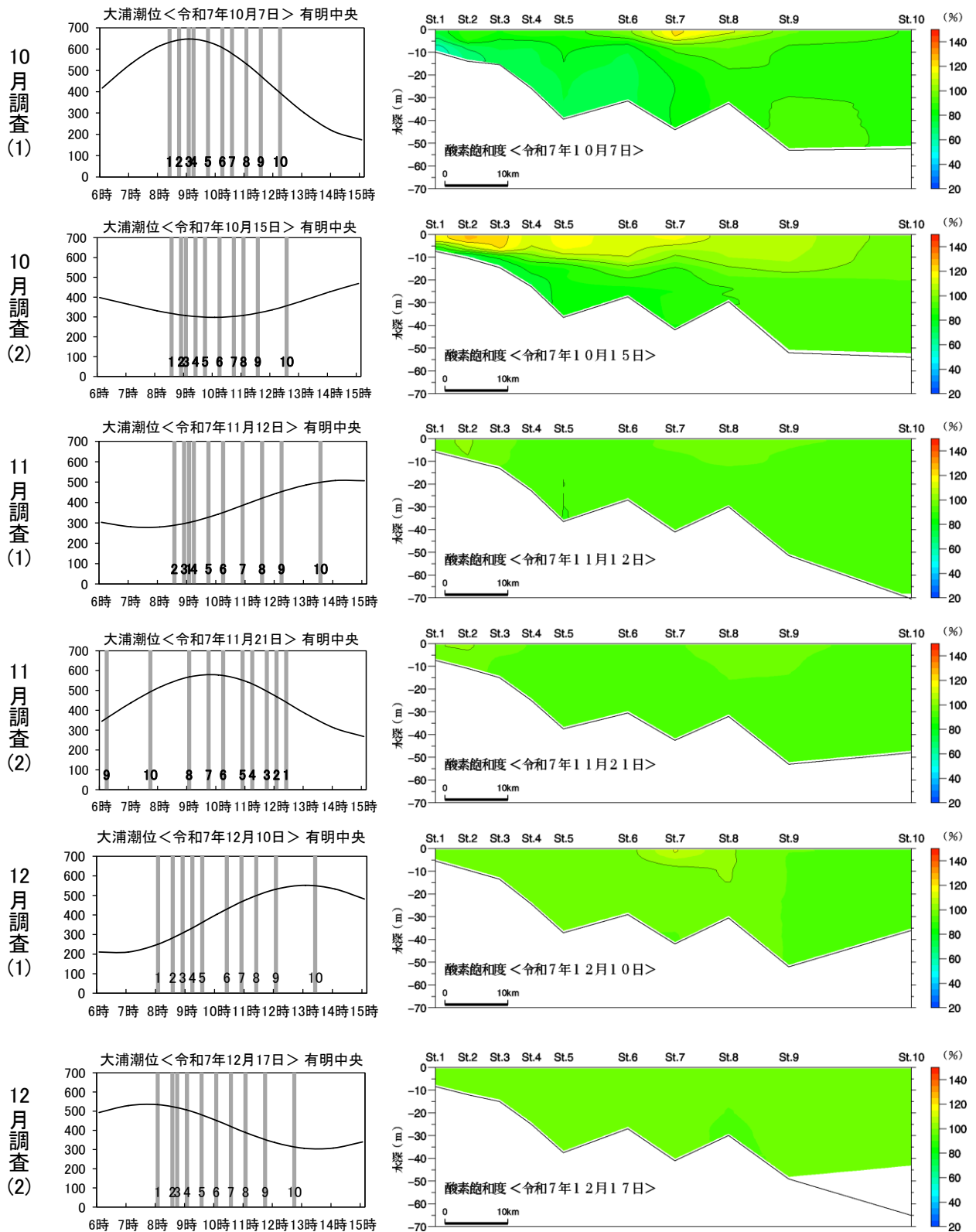


※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位はcm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

出典：気象庁 大浦検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=0U>)

付図 2.1-6 (4) 水塊構造調査結果(有明東・酸素飽和度、令和7年7月～9月)



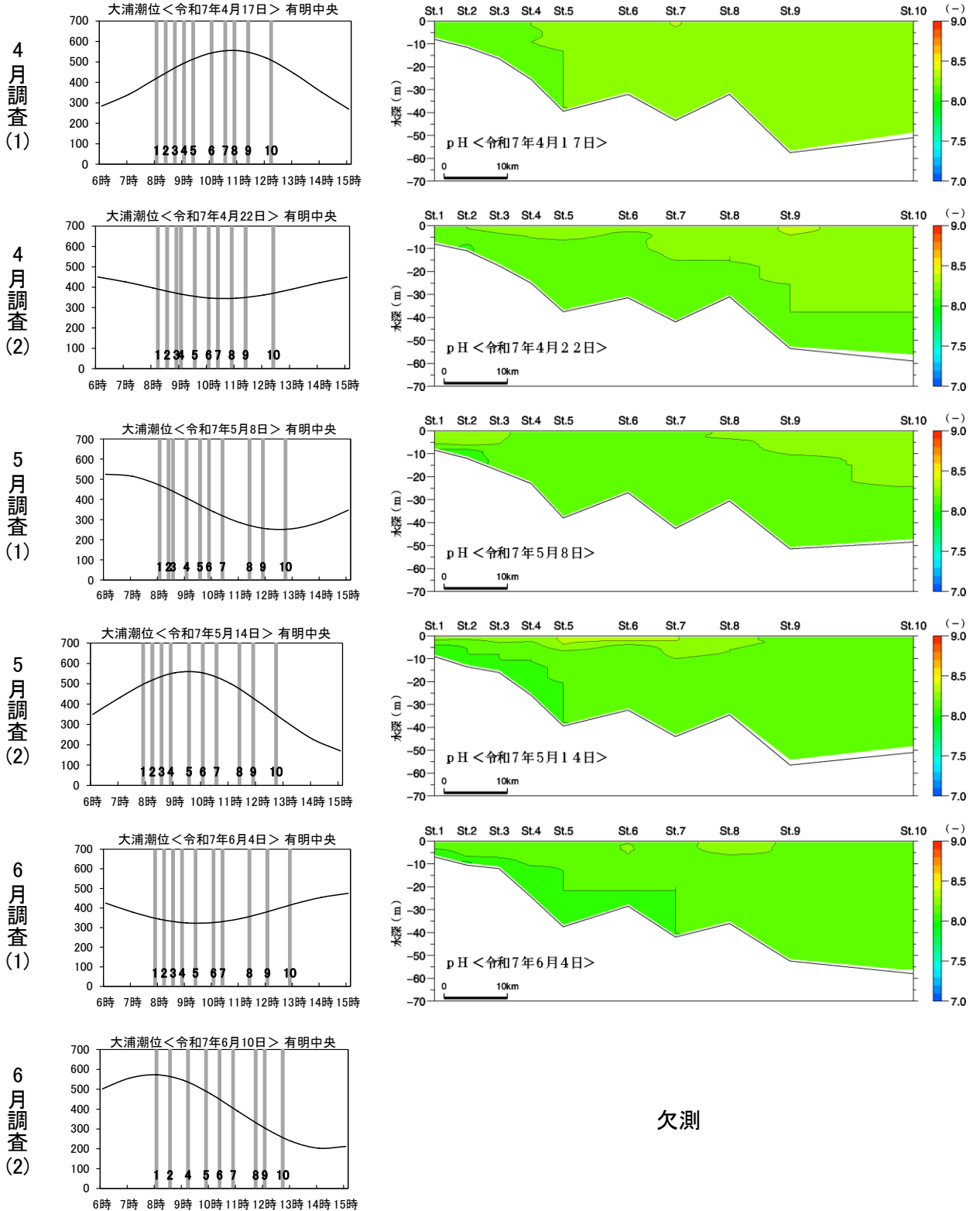
※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

出典：気象庁 大浦検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=0U>)

付図 2.1-6 (5) 水塊構造調査結果(有明中央・酸素飽和度、令和7年10月~12月)

(7) pH



※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

出典：気象庁 大浦検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=0U>)

付図 2.1-7(1) 水塊構造調査結果(有明中央・pH、令和7年4月~6月)

4  
月  
調  
査  
(1)

—

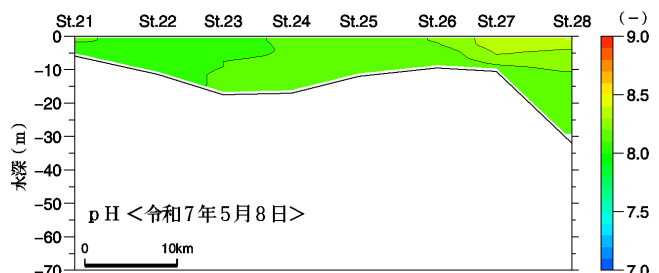
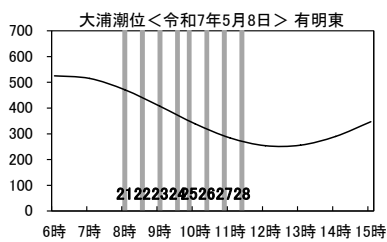
—

4  
月  
調  
査  
(2)

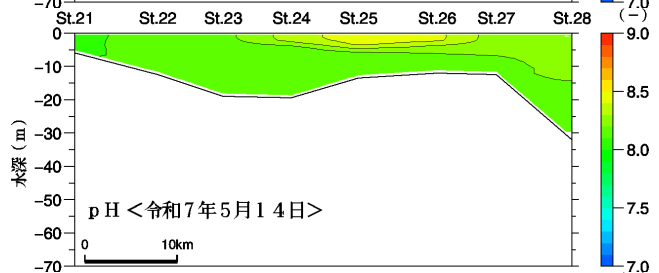
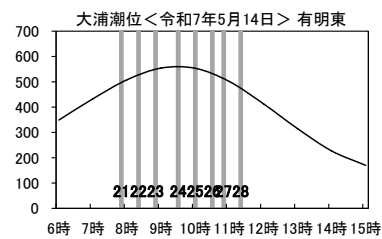
—

—

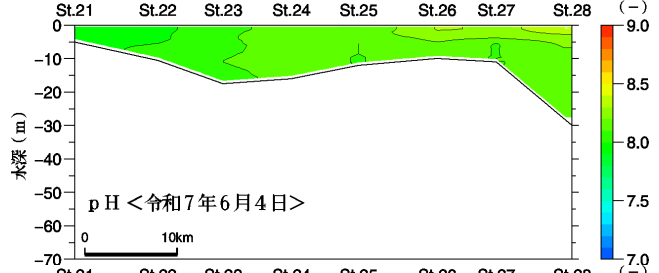
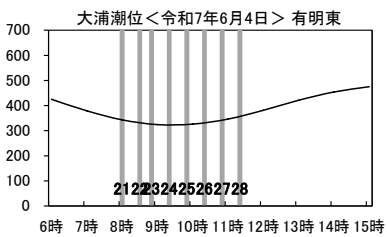
5  
月  
調  
査  
(1)



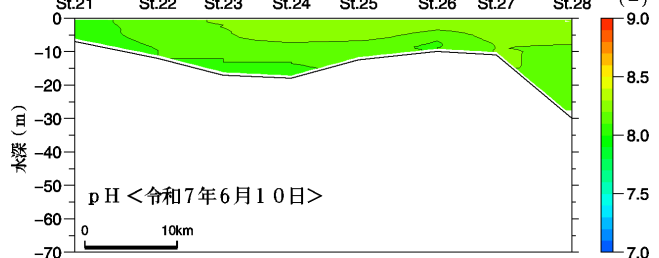
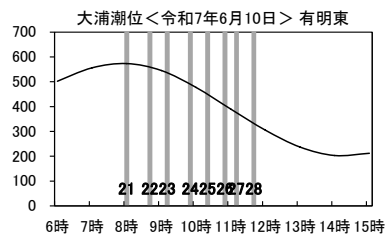
5  
月  
調  
査  
(2)



6  
月  
調  
査  
(1)



6  
月  
調  
査  
(2)

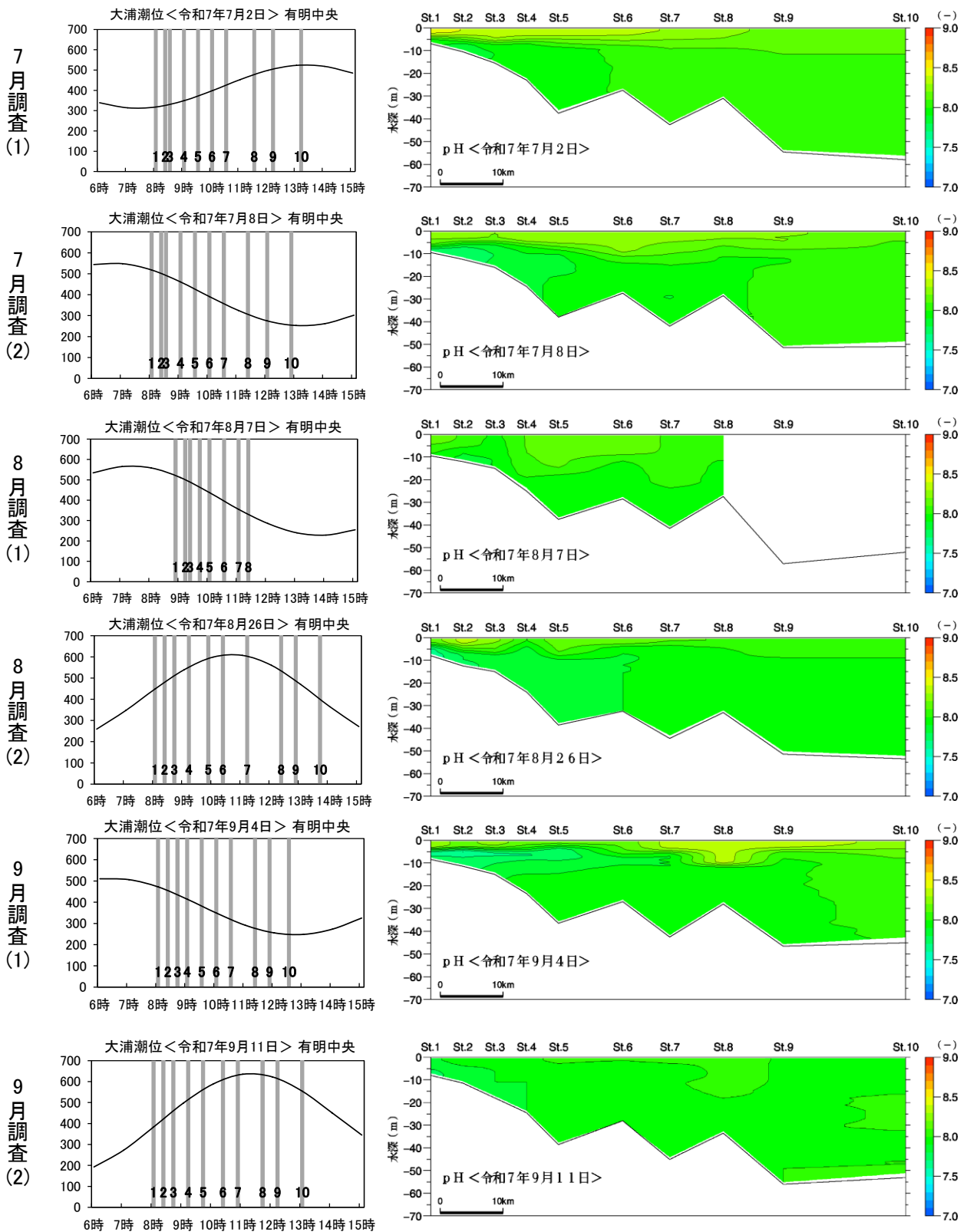


※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

出典：気象庁 大浦検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=0U>)

付図 2.1-7 (2) 水塊構造調査結果(有明東・pH、令和7年4月～6月)

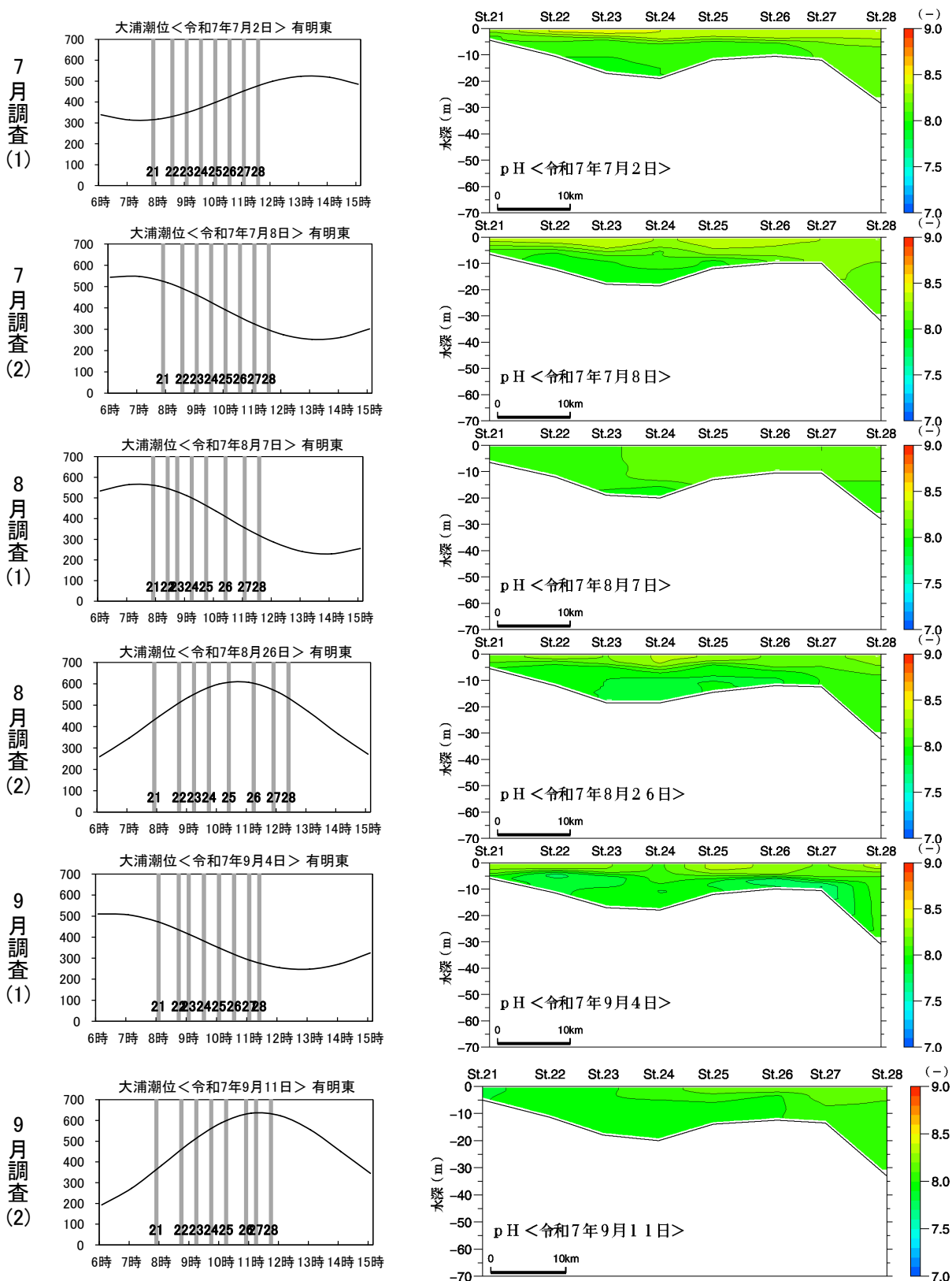


※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

出典：気象庁 大浦検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=0U>)

付図 2.1-7 (3) 水塊構造調査結果(有明中央・pH、令和7年7月~9月)

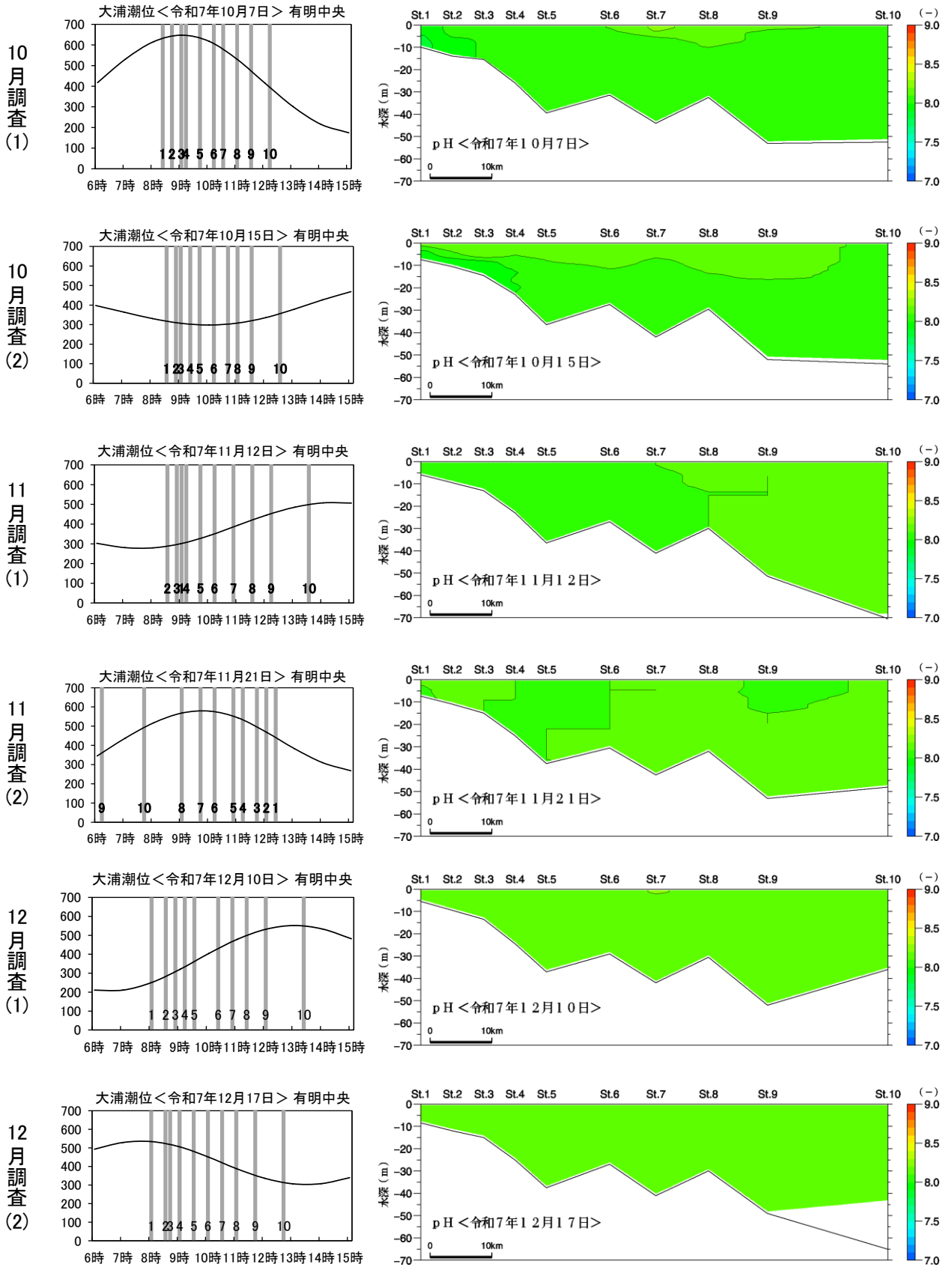


※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位はcm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

出典：気象庁 大浦検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=0U>)

付図 2.1-7 (4) 水塊構造調査結果(有明東・pH、令和7年7月~9月)



※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

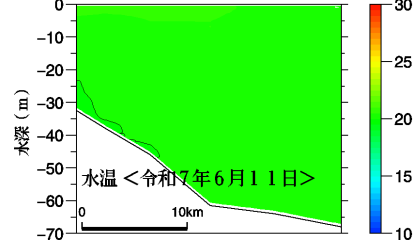
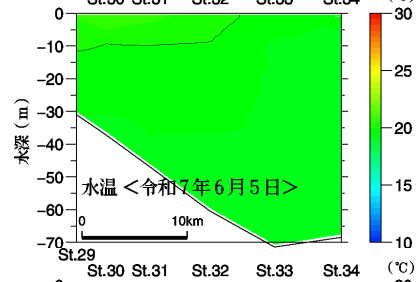
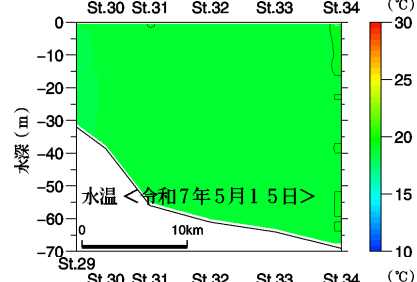
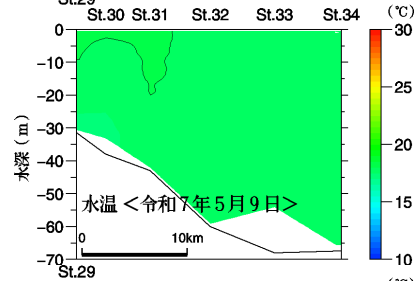
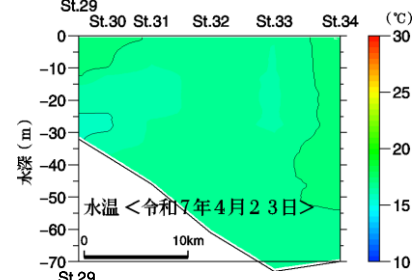
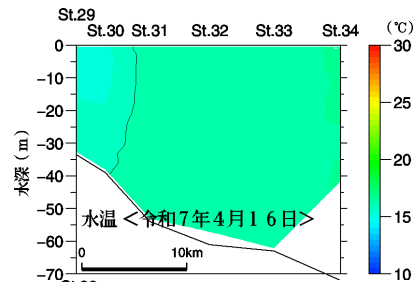
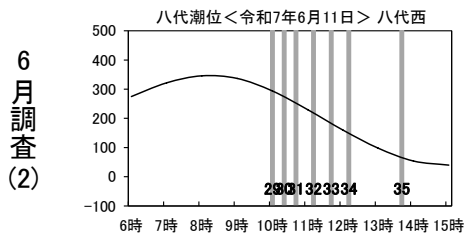
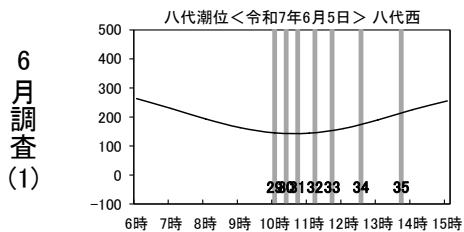
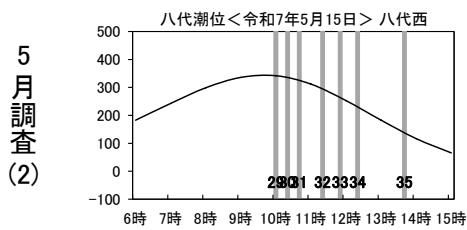
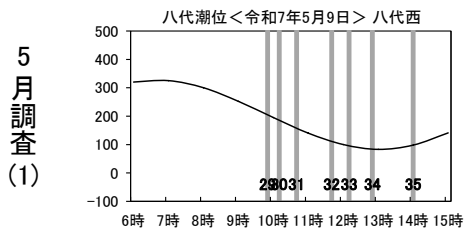
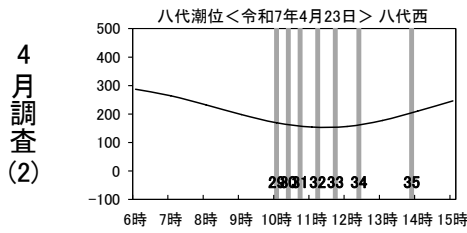
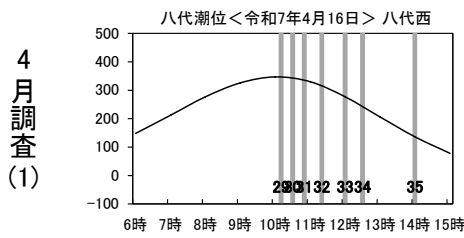
※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

出典：気象庁 大浦検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=OU>)

付図 2.1-7 (5) 水塊構造調査結果(有明中央・pH、令和7年10月~12月)

## 2.2 八代中央・八代西

### (1) 水温



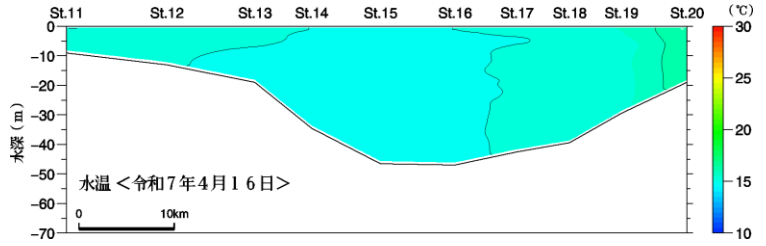
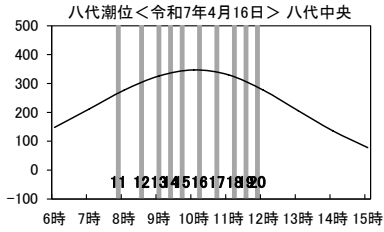
※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位はcm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

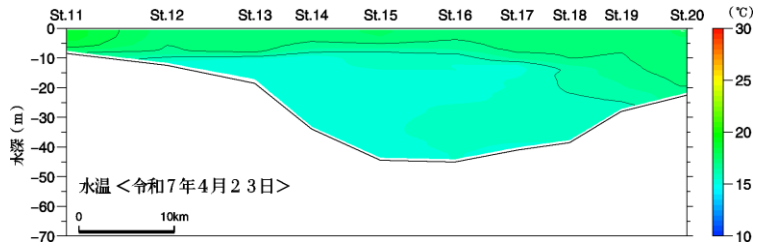
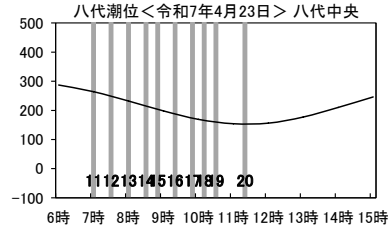
出典：気象庁 八代検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=05>)

付図 2.2-1(1) 水塊構造調査結果(八代西・水温、令和7年4月~6月)

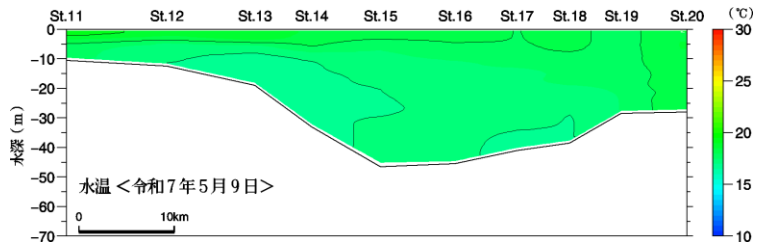
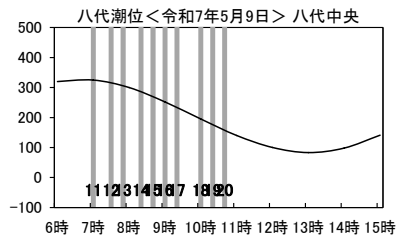
4月調査(1)



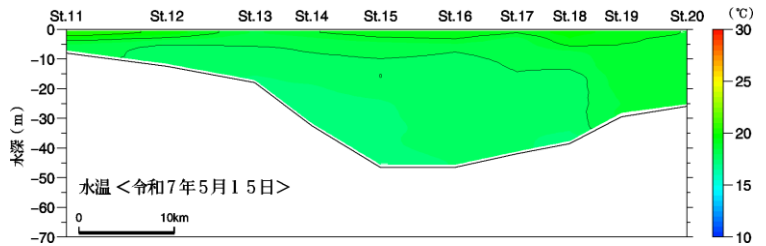
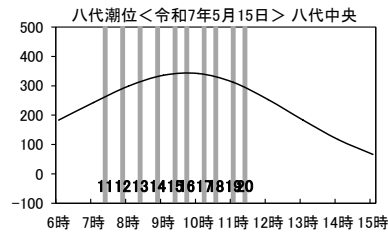
4月調査(2)



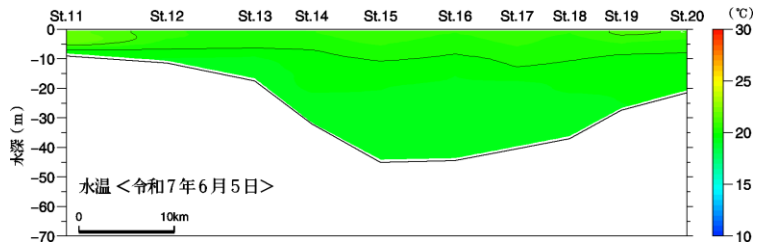
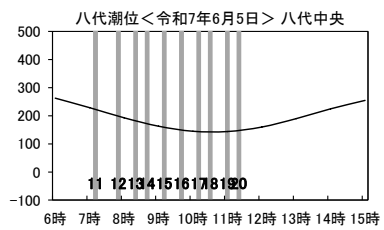
5月調査(1)



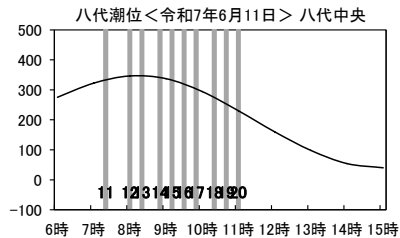
5月調査(2)



6月調査(1)



6月調査(2)



欠測

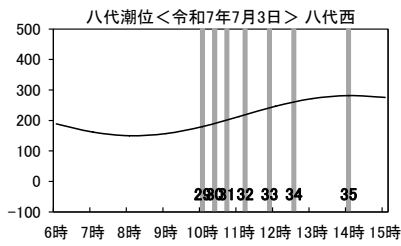
※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

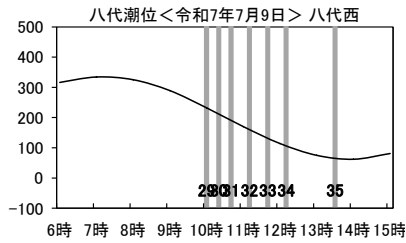
出典：気象庁 八代検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=05>)

付図 2.2-1(2) 水塊構造調査結果(八代中央・水温、令和7年4月~6月)

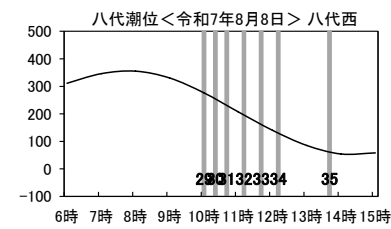
7月調査(1)



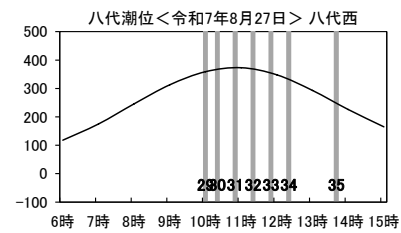
7月調査(2)



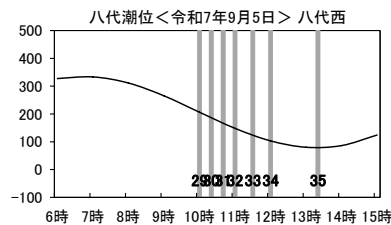
8月調査(1)



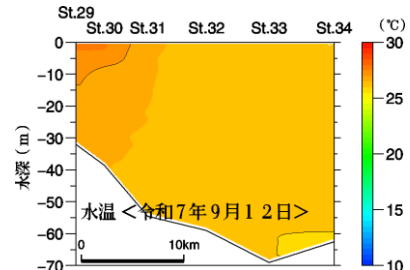
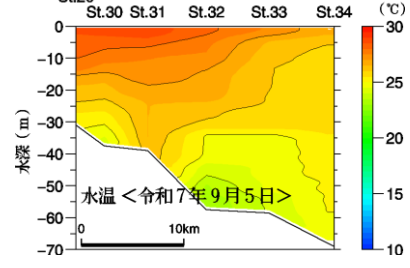
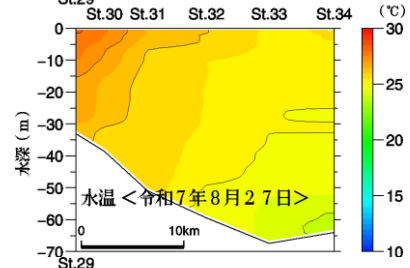
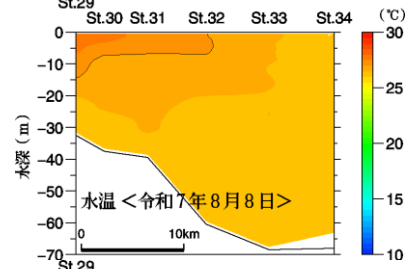
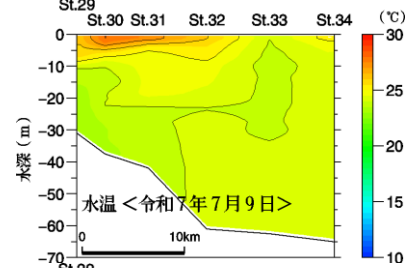
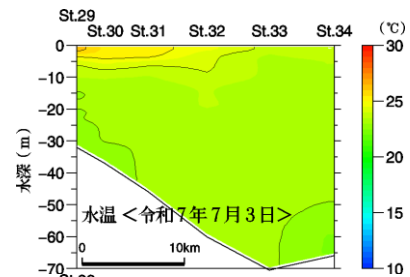
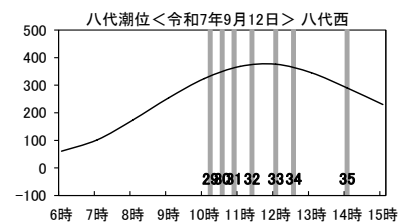
8月調査(2)



9月調査(1)



9月調査(2)



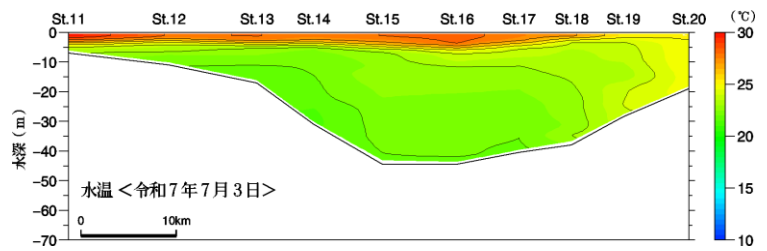
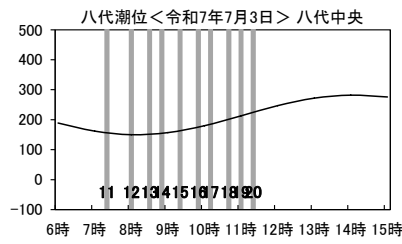
※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

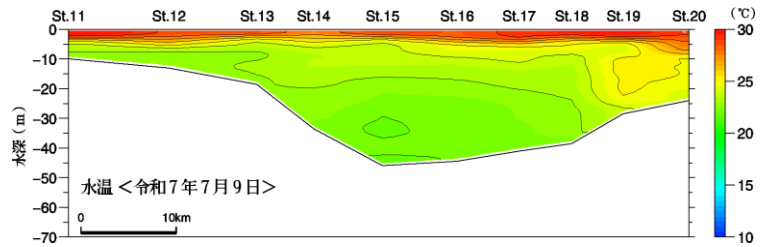
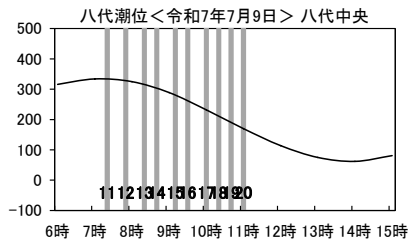
出典：気象庁 八代検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=05>)

付図 2.2-1(3) 水塊構造調査結果(八代西・水温、令和7年7月~9月)

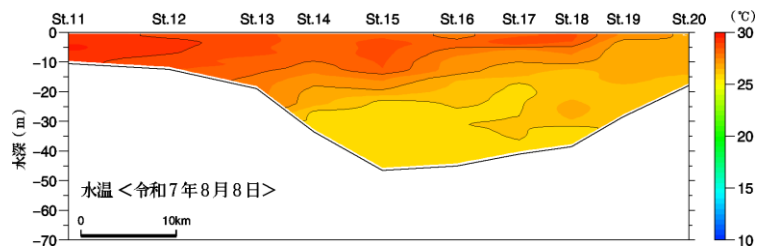
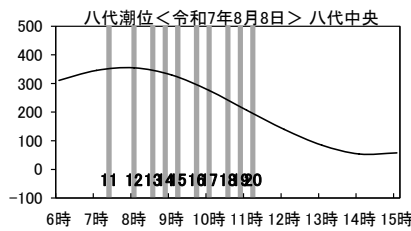
7月調査(1)



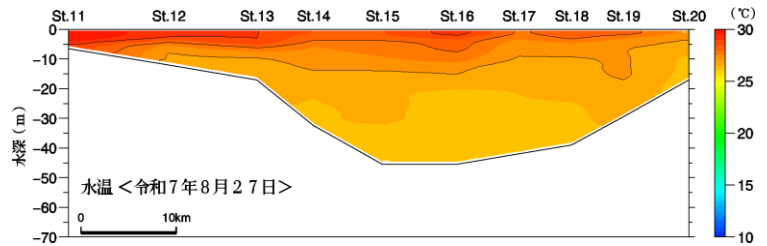
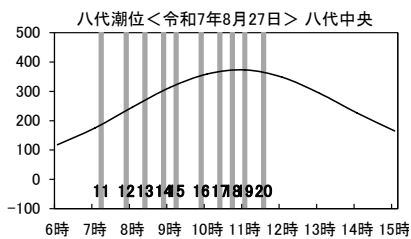
7月調査(2)



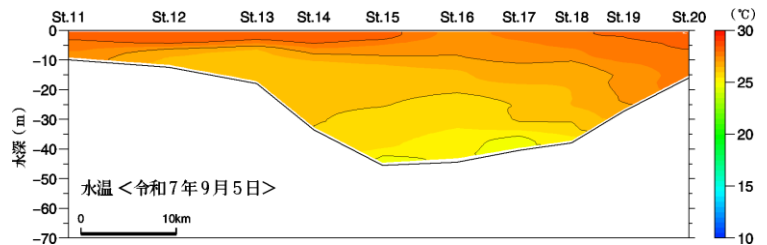
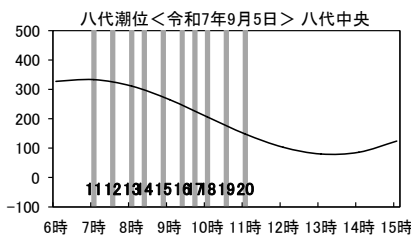
8月調査(1)



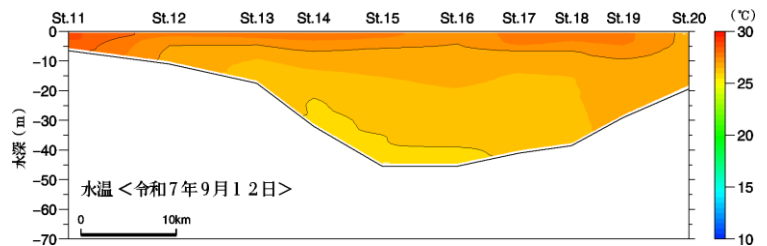
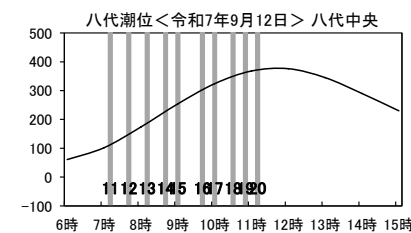
8月調査(2)



9月調査(1)



9月調査(2)



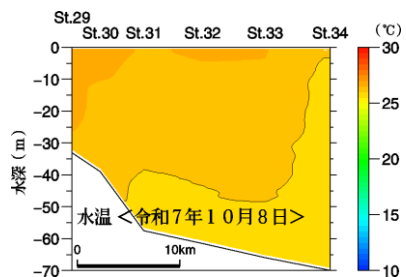
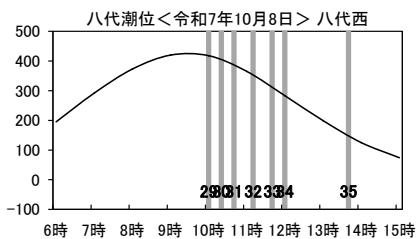
※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位はcm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

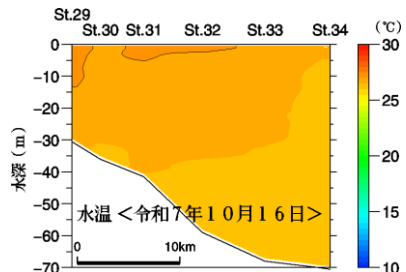
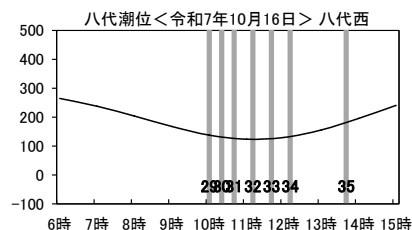
出典：気象庁 八代検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=05>)

付図 2.2-1(4) 水塊構造調査結果(八代中央・水温、令和7年7月~9月)

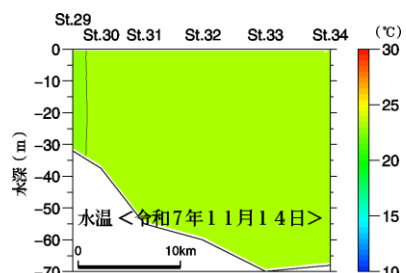
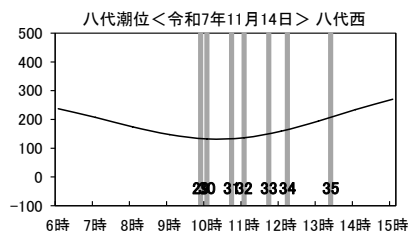
10月調査(1)



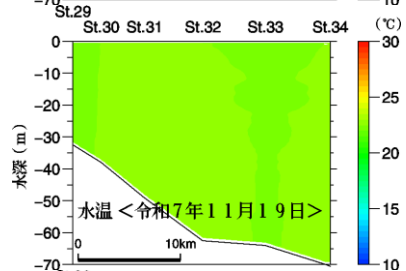
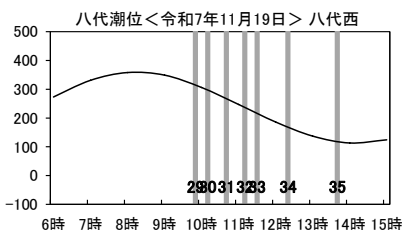
10月調査(2)



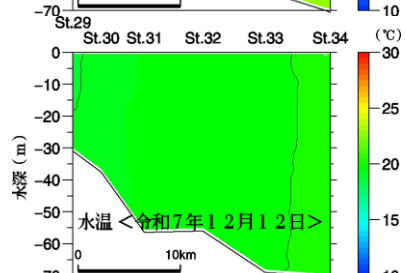
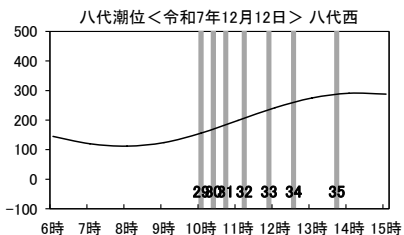
11月調査(1)



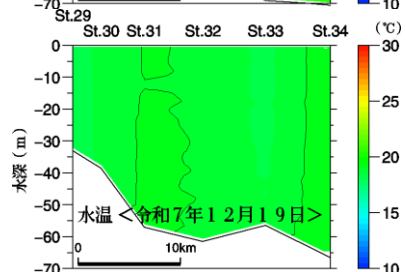
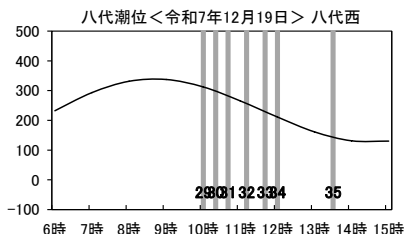
11月調査(2)



12月調査(1)



12月調査(2)

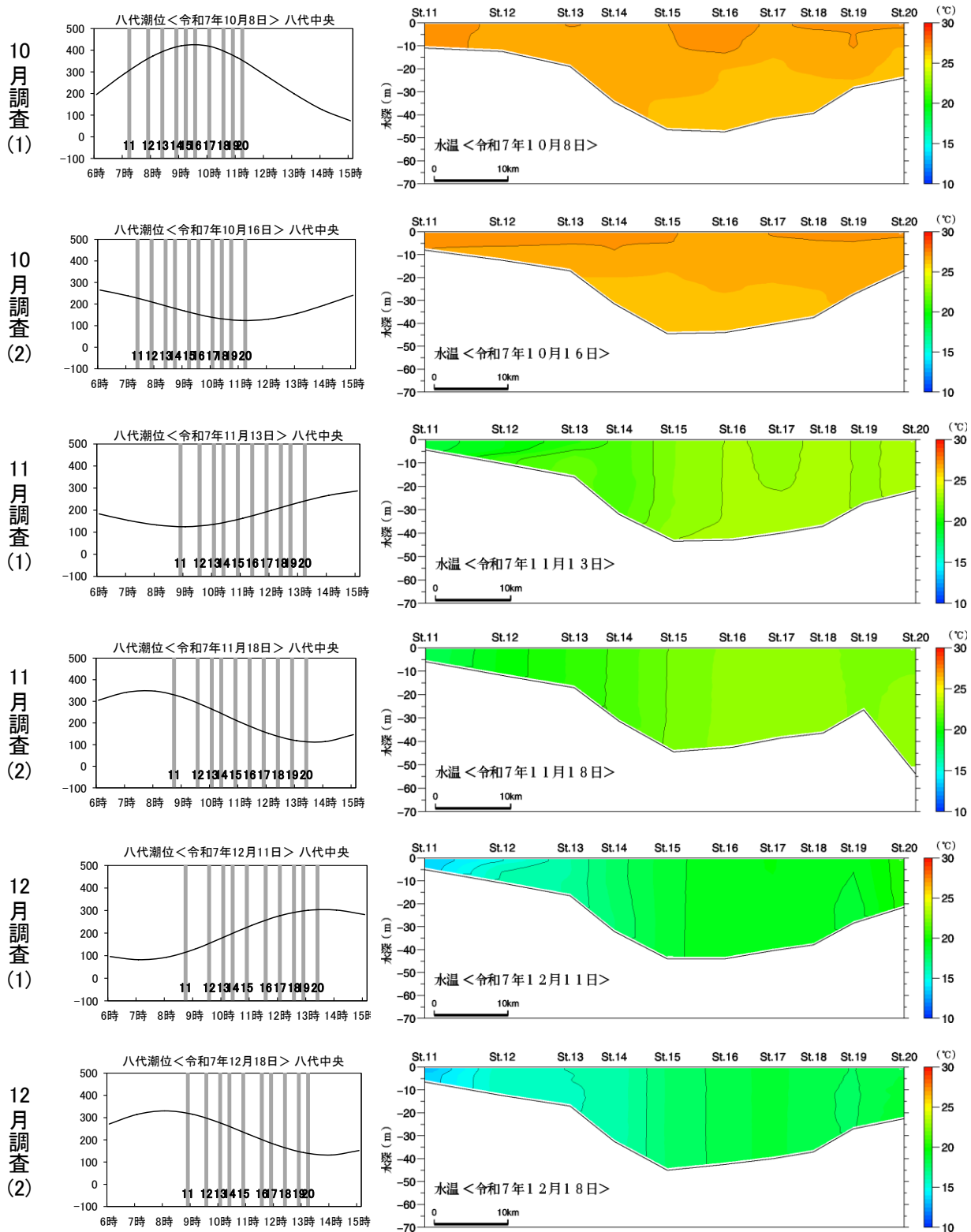


※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

出典：気象庁 八代検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=05>)

付図 2.2-1(5) 水塊構造調査結果(八代西・水温、令和7年10月～12月)



※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

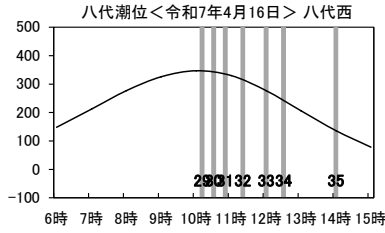
※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

出典：気象庁 八代検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=05>)

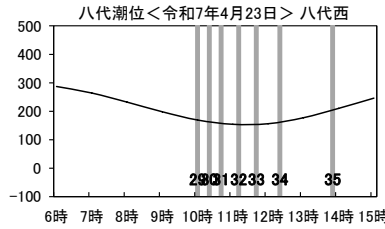
付図 2.2-1(6) 水塊構造調査結果(八代中央・水温、令和7年10月~12月)

## (2) 塩分

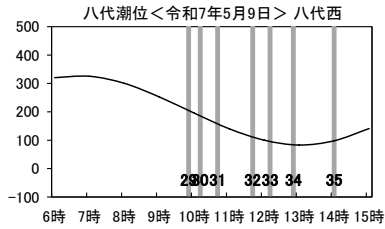
4月調査(1)



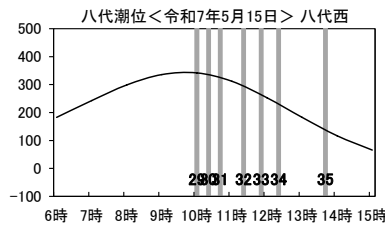
4月調査(2)



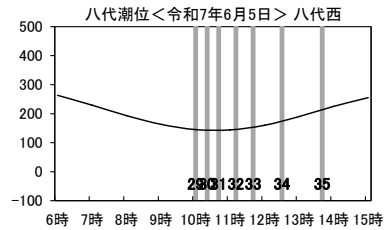
5月調査(1)



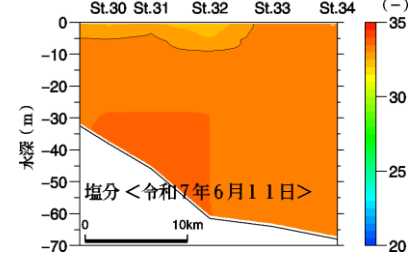
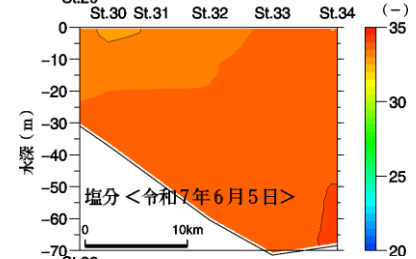
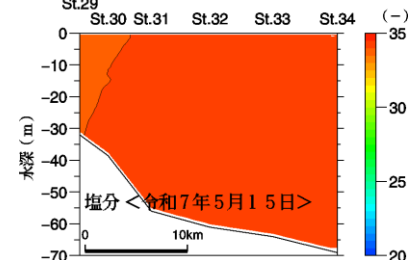
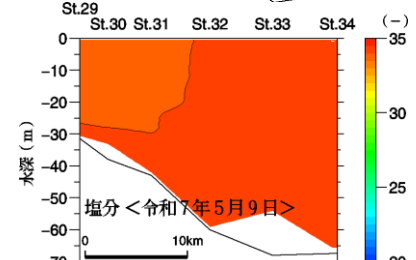
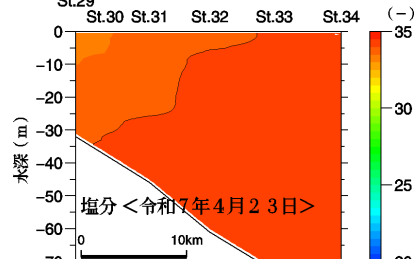
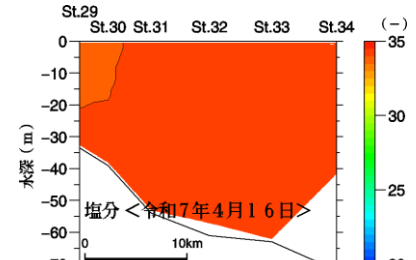
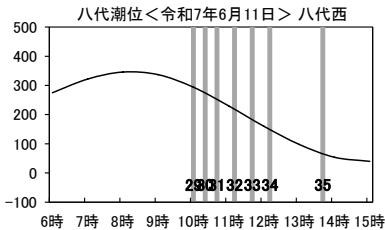
5月調査(2)



6月調査(1)



6月調査(2)



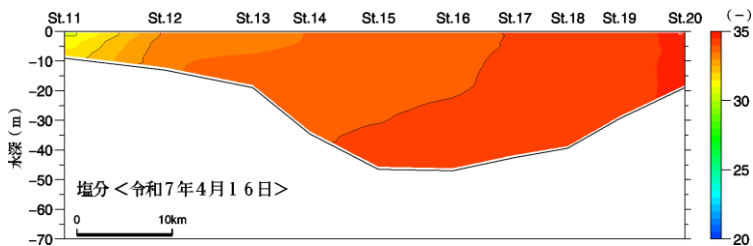
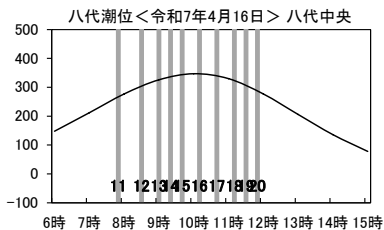
※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

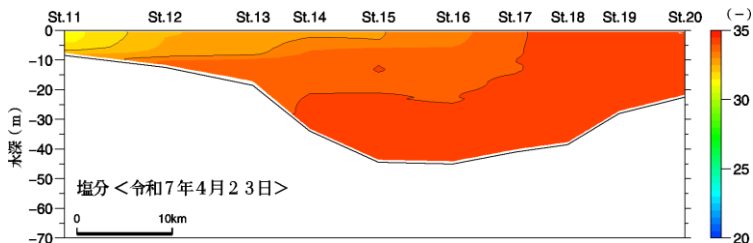
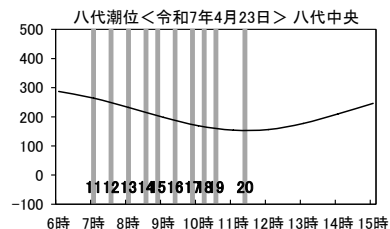
出典：気象庁 八代検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=05>)

付図 2.2-2(1) 水塊構造調査結果(八代西・塩分、令和7年4月～6月)

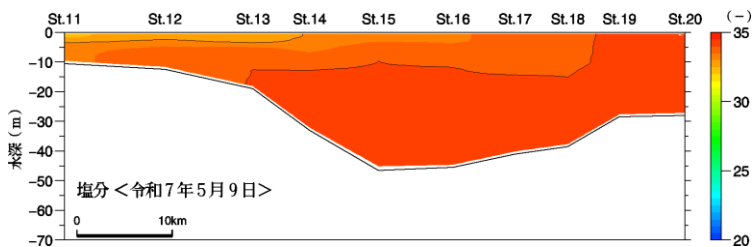
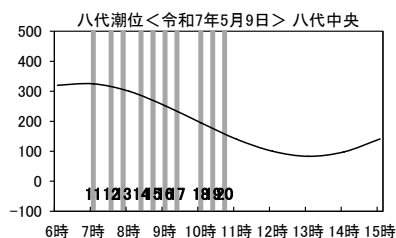
4月調査(1)



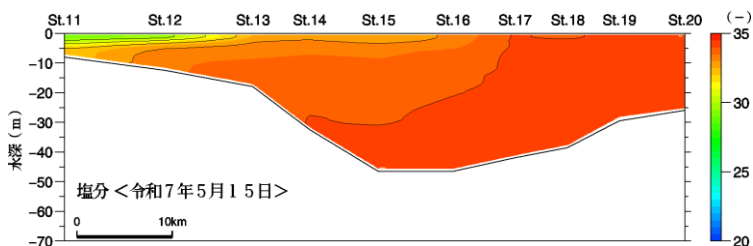
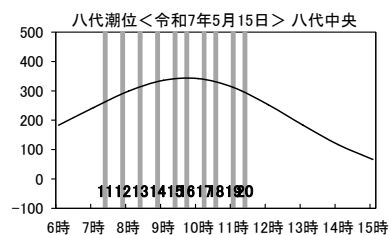
4月調査(2)



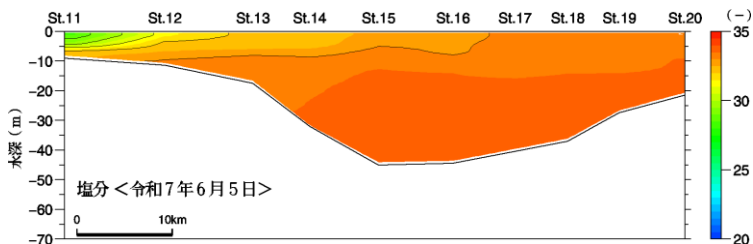
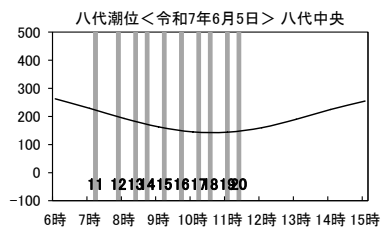
5月調査(1)



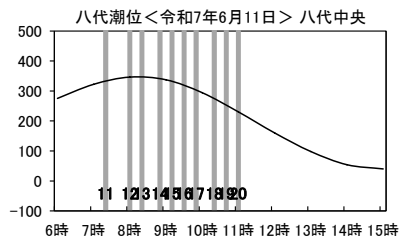
5月調査(2)



6月調査(1)



6月調査(2)



欠測

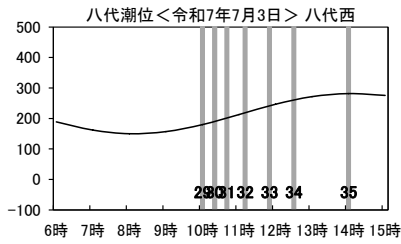
※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

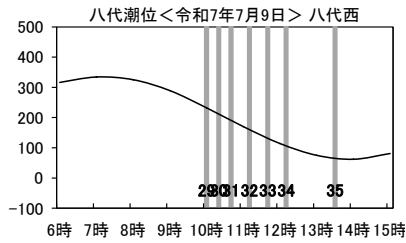
出典：気象庁 八代検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=05>)

付図 2.2-2 (2) 水塊構造調査結果(八代中央・塩分、令和7年4月～6月)

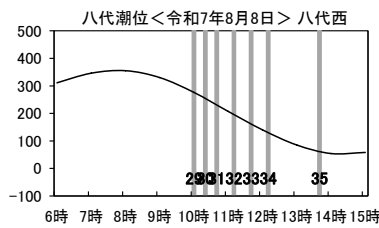
7月調査(1)



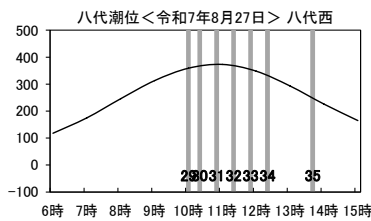
7月調査(2)



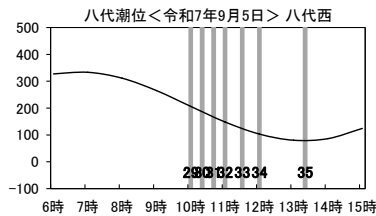
8月調査(1)



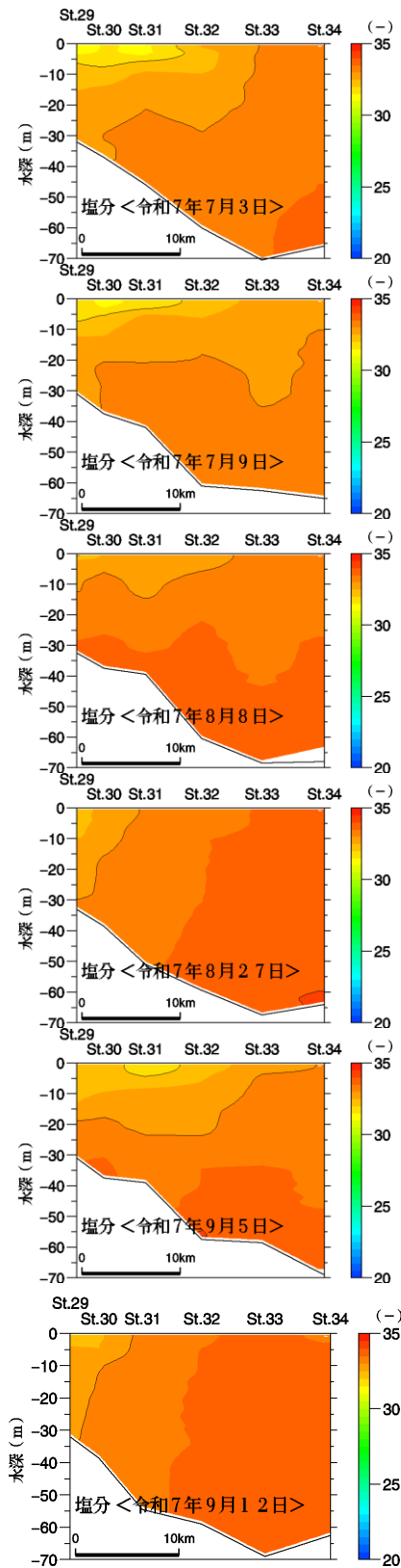
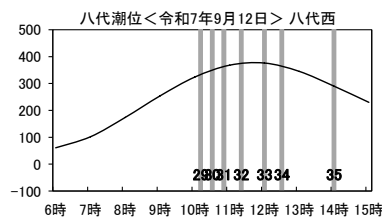
8月調査(2)



9月調査(1)



9月調査(2)



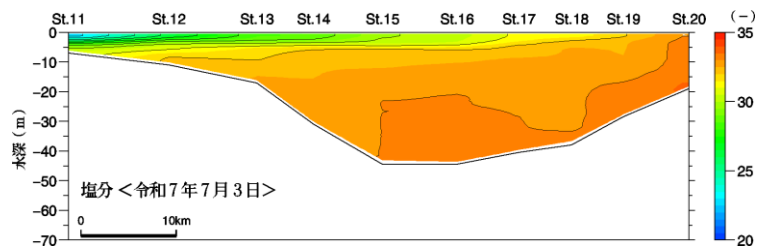
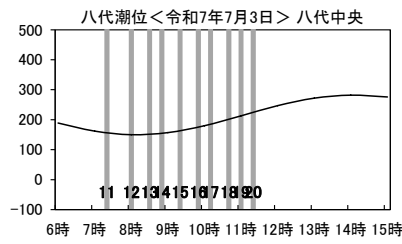
※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

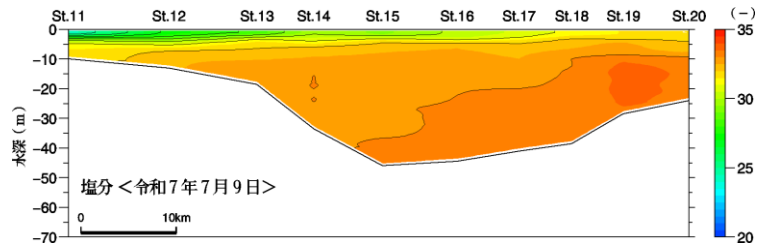
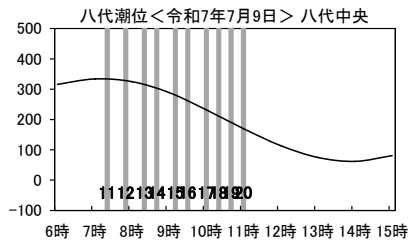
出典：気象庁 八代検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=05>)

付図 2.2-2 (3) 水塊構造調査結果(八代西・塩分、令和7年7月～9月)

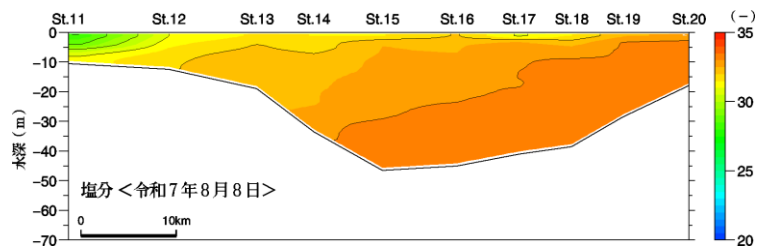
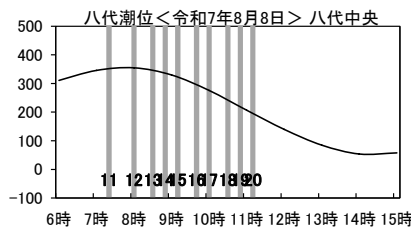
7月調査(1)



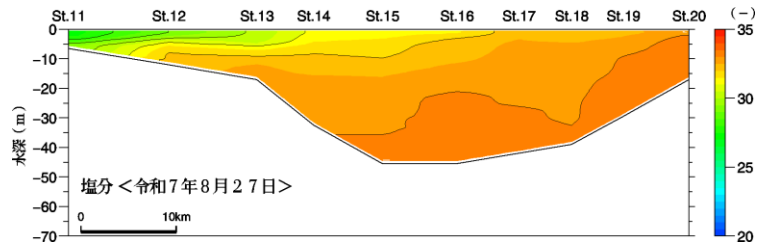
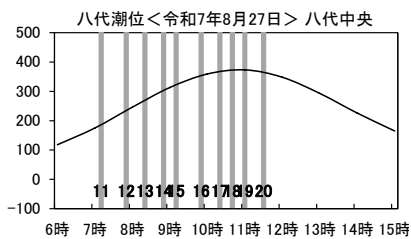
7月調査(2)



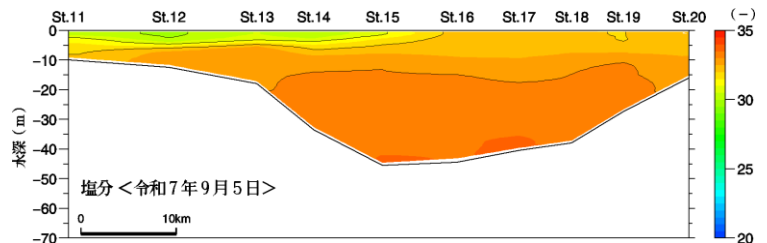
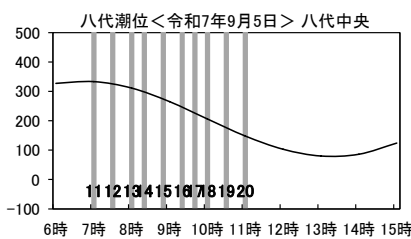
8月調査(1)



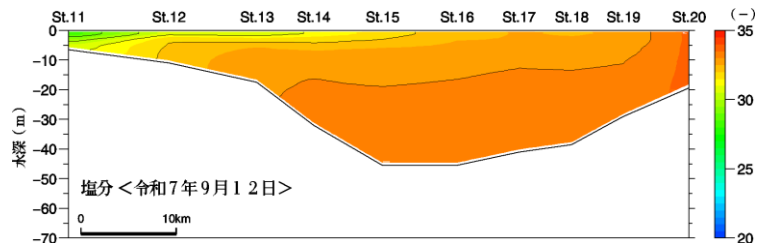
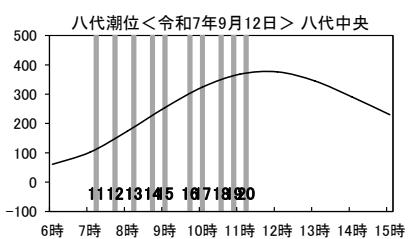
8月調査(2)



9月調査(1)



9月調査(2)



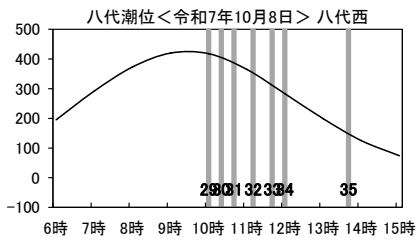
※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

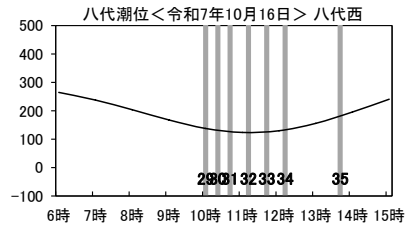
出典：気象庁 八代検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=05>)

付図 2.2-2 (4) 水塊構造調査結果(八代中央・塩分、令和7年7月~9月)

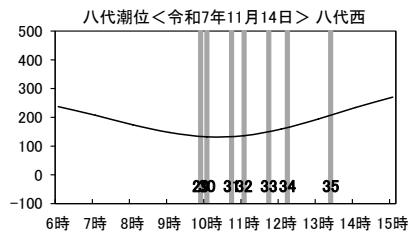
10月調査(1)



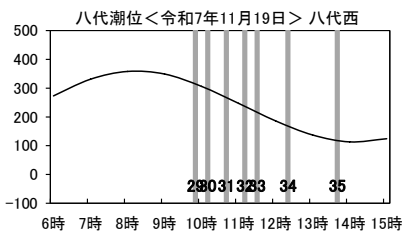
10月調査(2)



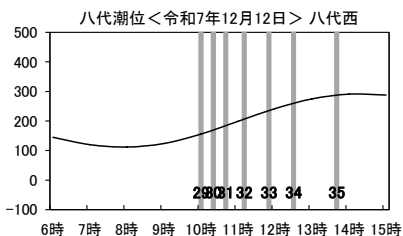
11月調査(1)



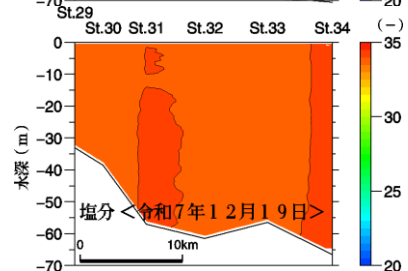
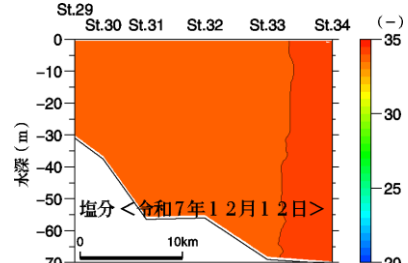
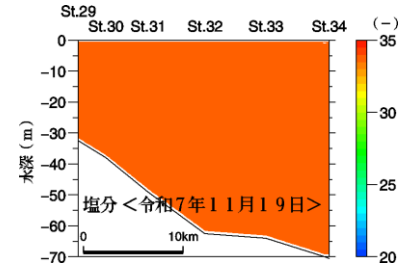
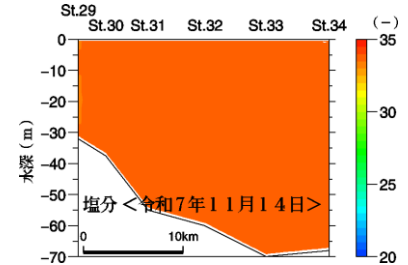
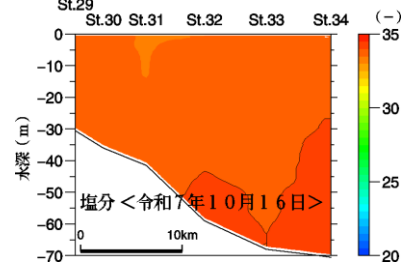
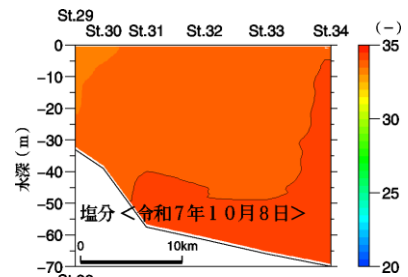
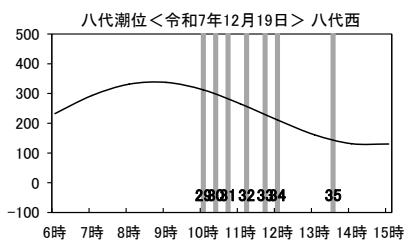
11月調査(2)



12月調査(1)



12月調査(2)



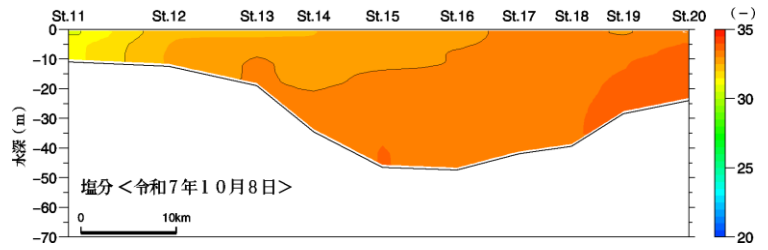
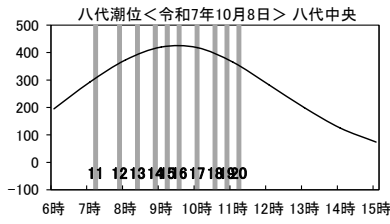
※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

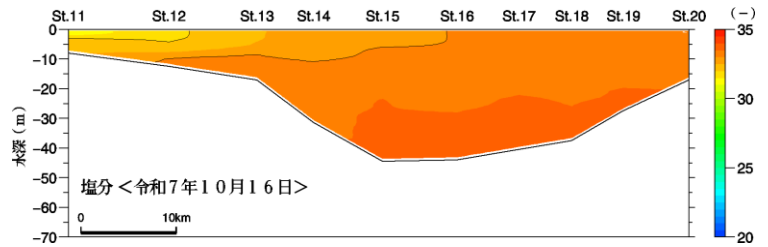
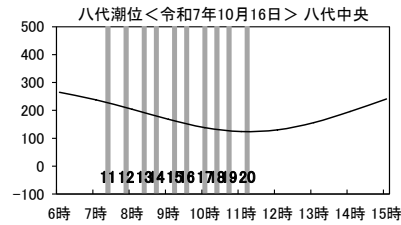
出典：気象庁 八代検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=05>)

付図 2.2-2 (5) 水塊構造調査結果(八代西・塩分、令和7年10月～12月)

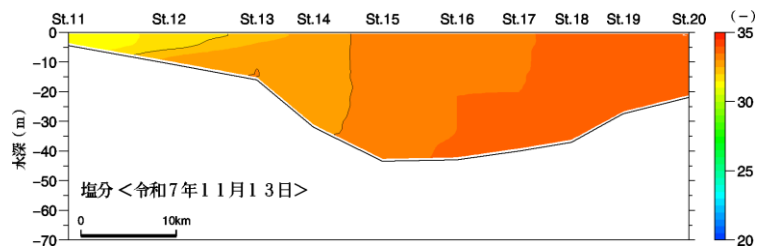
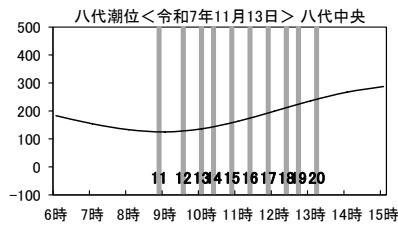
10月調査(1)



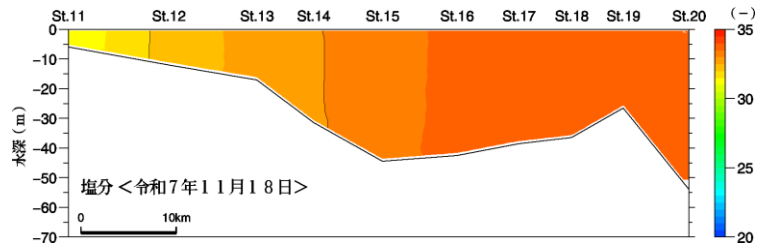
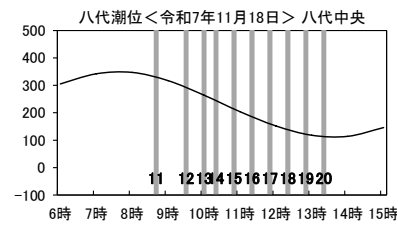
10月調査(2)



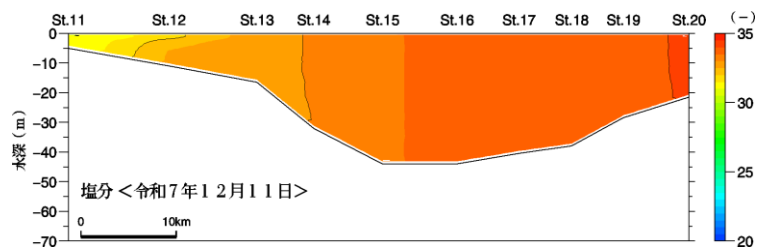
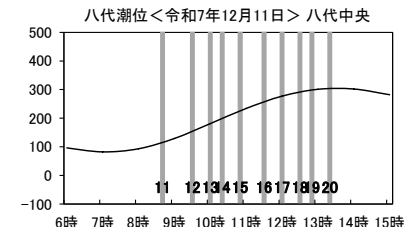
11月調査(1)



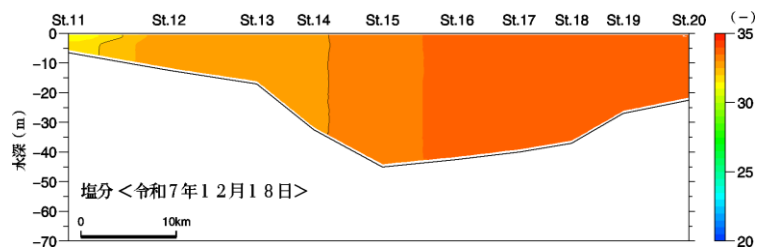
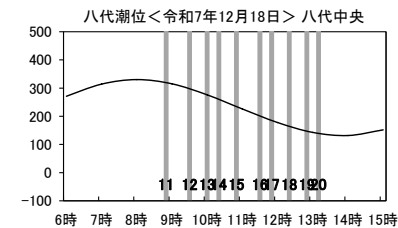
11月調査(2)



12月調査(1)



12月調査(2)



※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

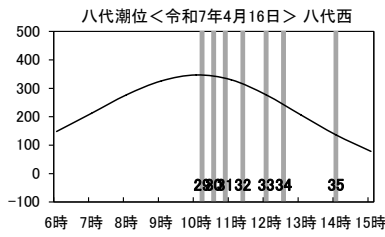
※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

出典：気象庁 八代検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=05>)

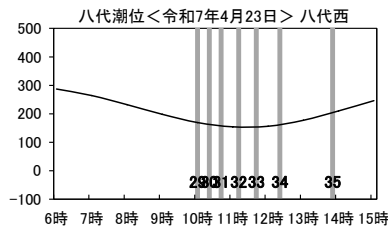
付図 2.2-2 (6) 水塊構造調査結果(八代中央・塩分、令和7年10月~12月)

### (3) クロロフィルa

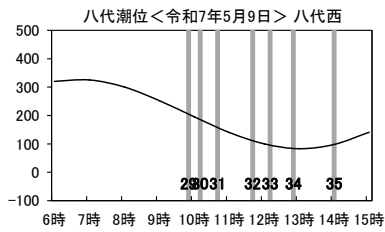
4月調査(1)



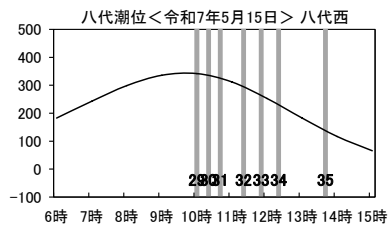
4月調査(2)



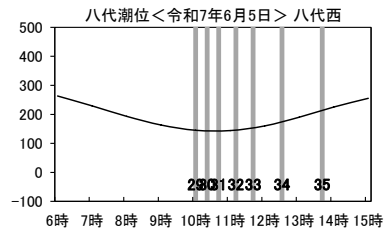
5月調査(1)



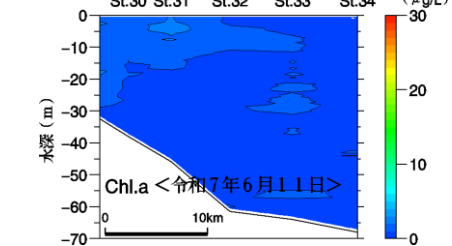
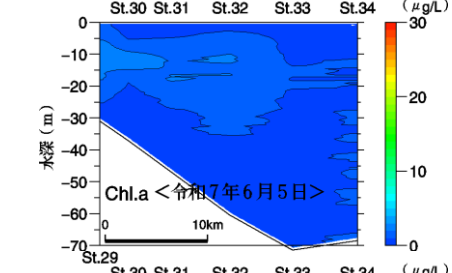
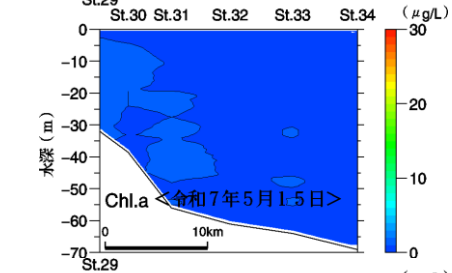
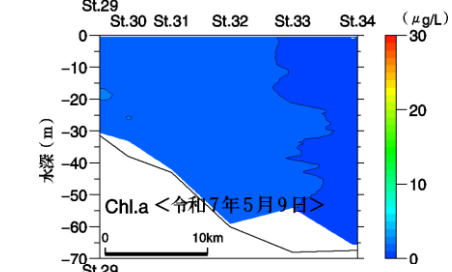
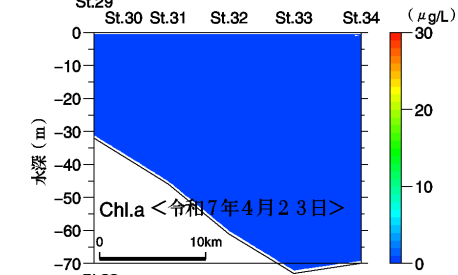
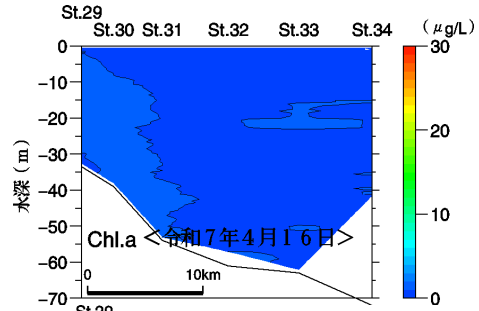
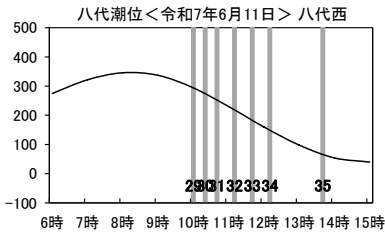
5月調査(2)



6月調査(1)



6月調査(2)



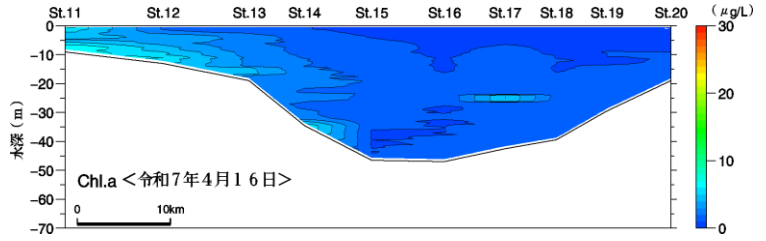
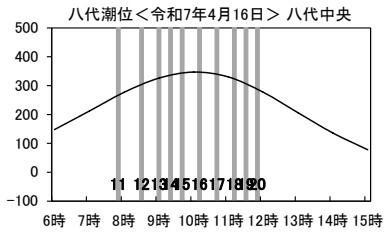
※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

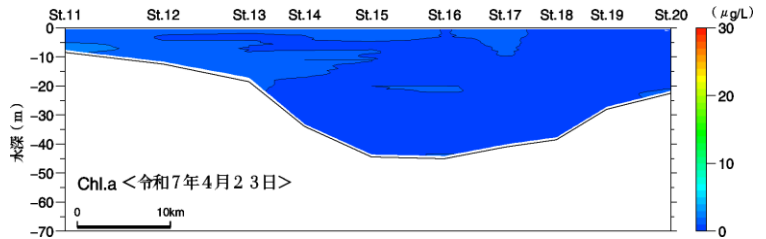
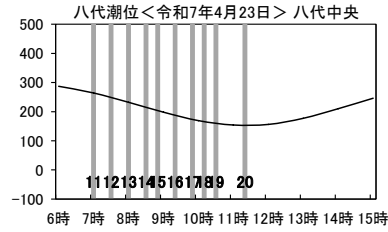
出典：気象庁 八代検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=05>)

付図 2.2-3(1)水塊構造調査結果(八代西・クロロフィルa、令和7年4月~6月)

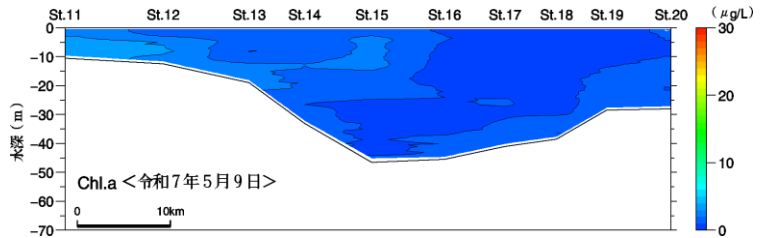
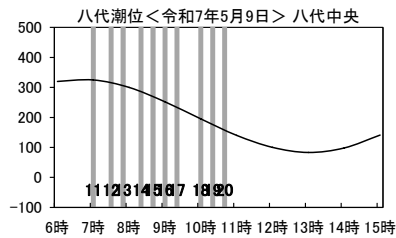
4月調査(1)



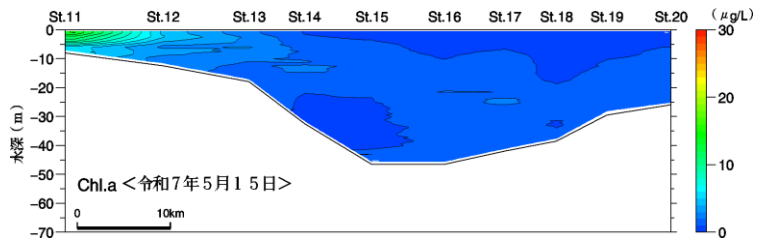
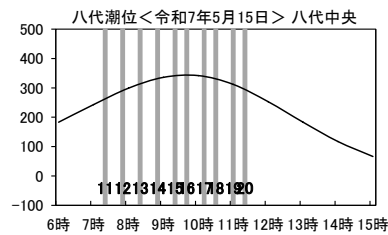
4月調査(2)



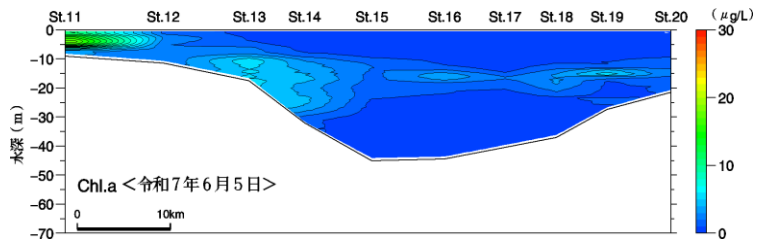
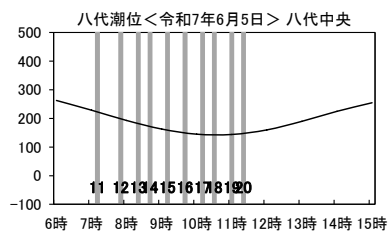
5月調査(1)



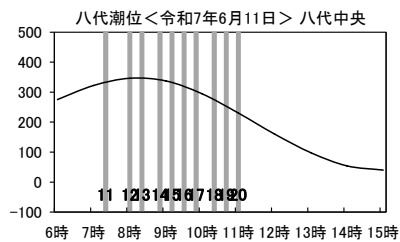
5月調査(2)



6月調査(1)



6月調査(2)



欠測

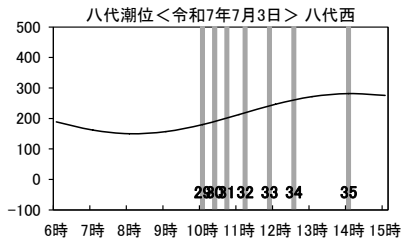
※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

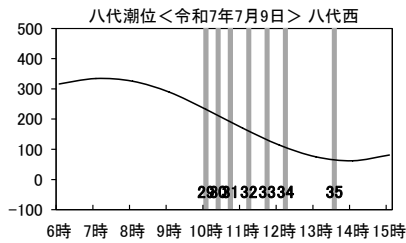
出典：気象庁 八代検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=05>)

付図 2.2-3 (2) 水塊構造調査結果(八代中央・クロロフィル a、令和7年4月～6月)

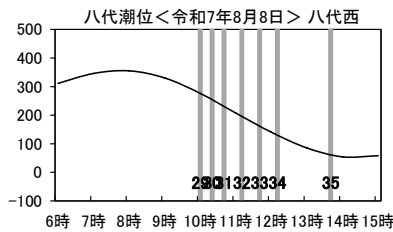
7月調査(1)



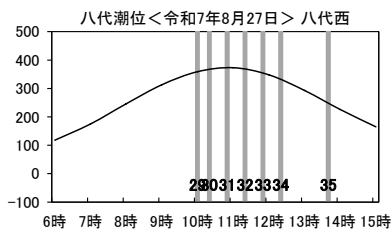
7月調査(2)



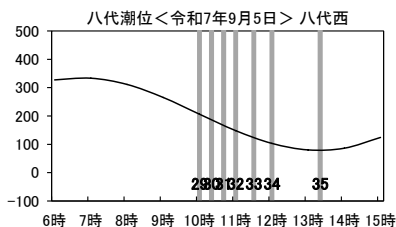
8月調査(1)



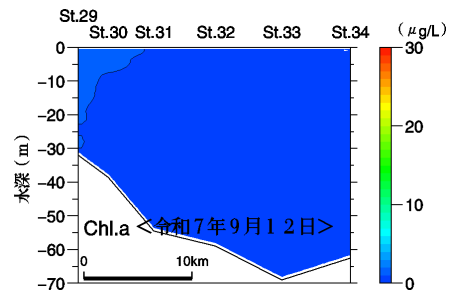
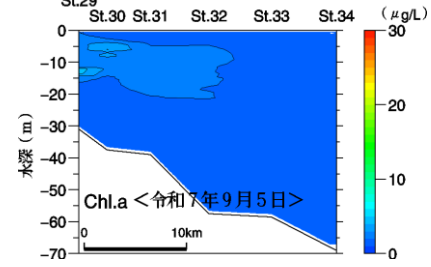
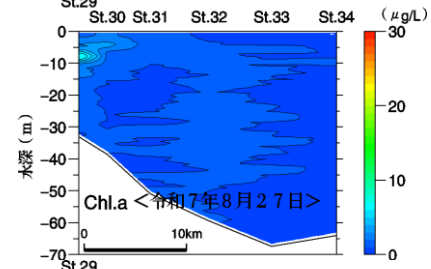
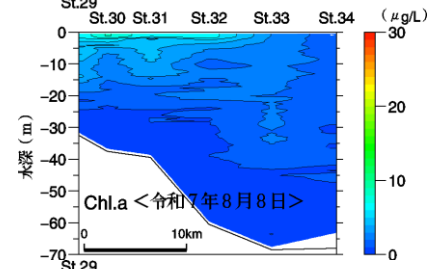
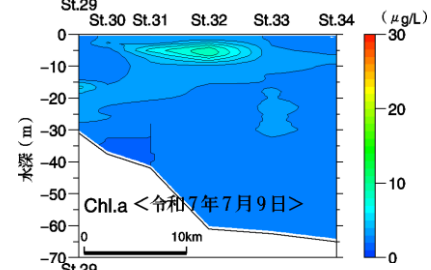
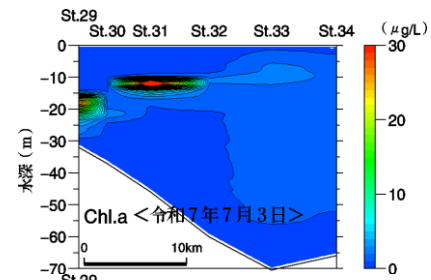
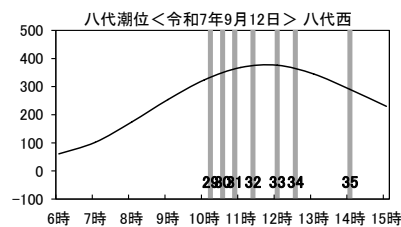
8月調査(2)



9月調査(1)



9月調査(2)



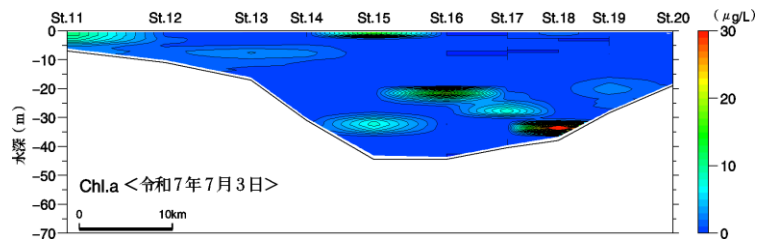
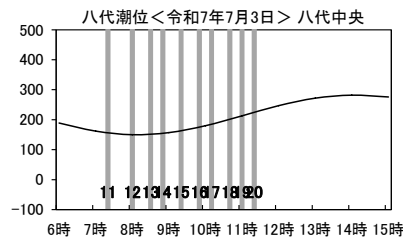
※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

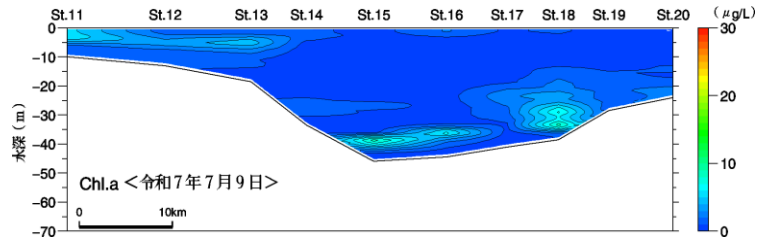
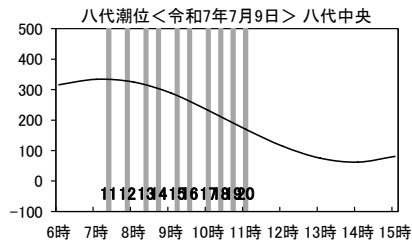
出典：気象庁 八代検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=05>)

付図 2.2-3 (3) 水塊構造調査結果(八代西・クロロフィル a、令和 7 年 7 月～9 月)

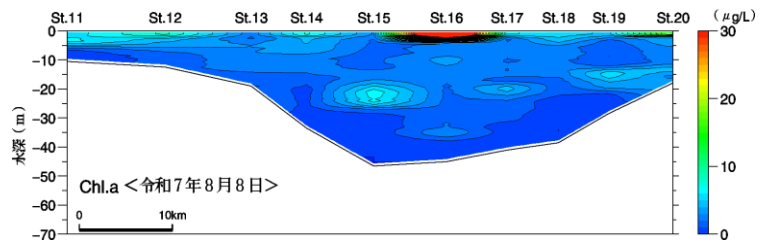
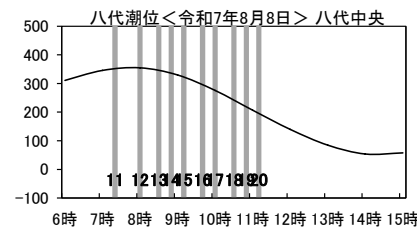
7月調査(1)



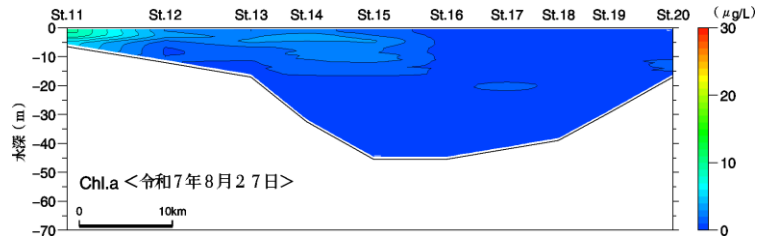
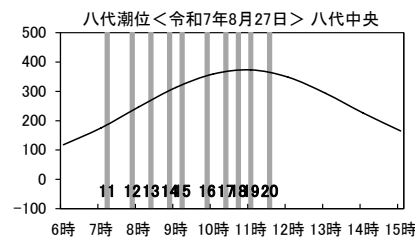
7月調査(2)



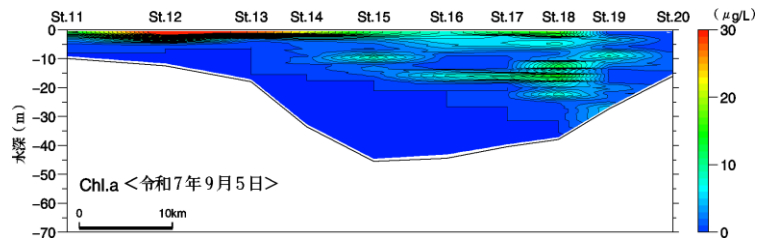
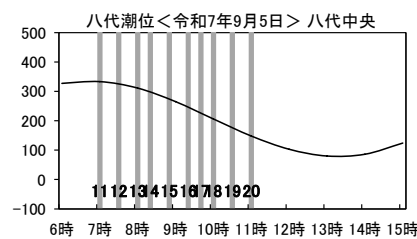
8月調査(1)



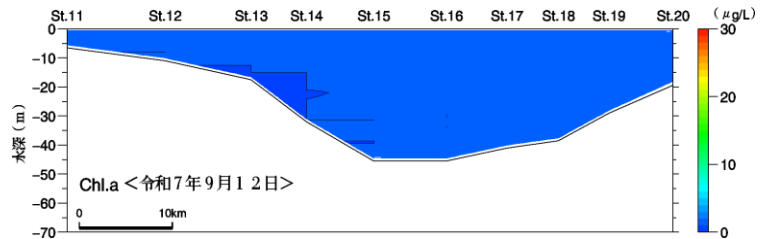
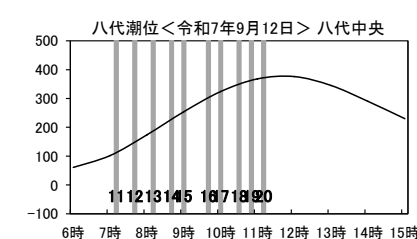
8月調査(2)



9月調査(1)



9月調査(2)



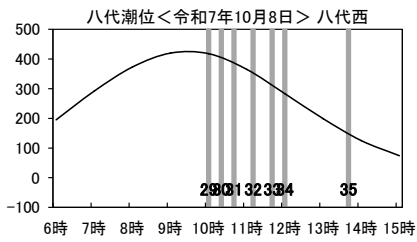
※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

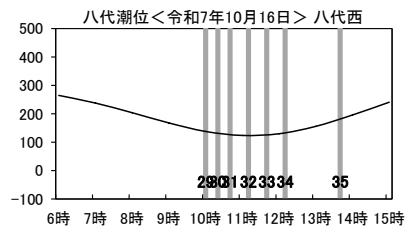
出典：気象庁 八代検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=05>)

付図 2.2-3 (4) 水塊構造調査結果(八代中央・クロロフィル a、令和7年7月~9月)

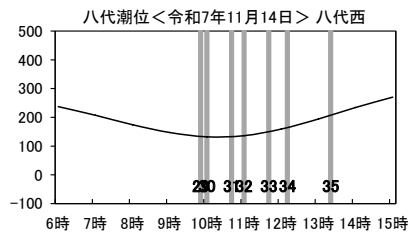
10月調査(1)



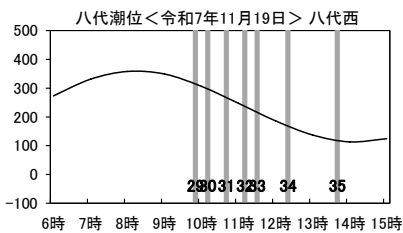
10月調査(2)



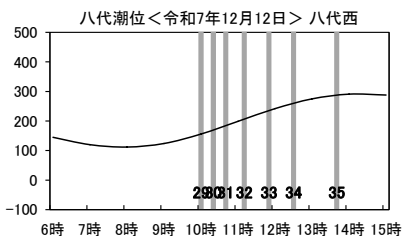
11月調査(1)



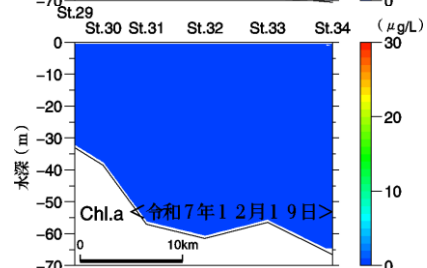
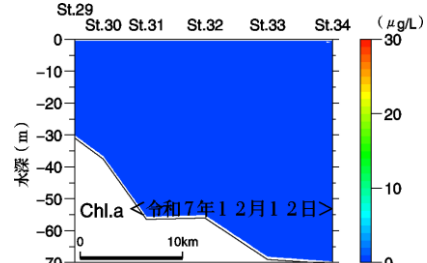
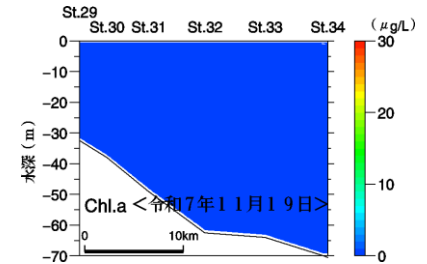
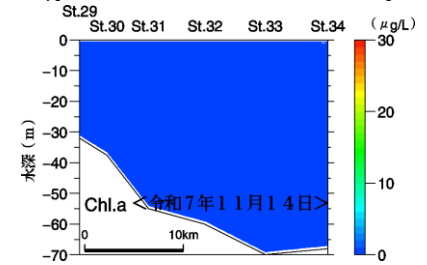
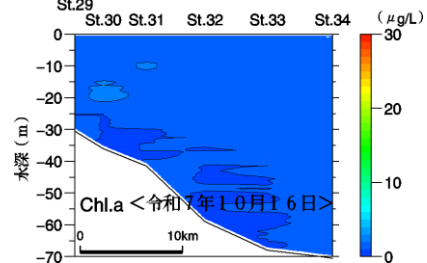
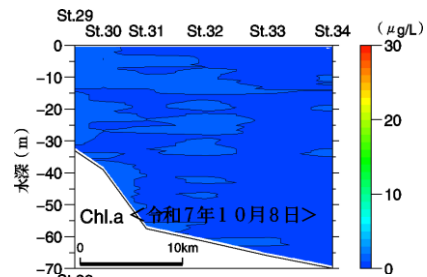
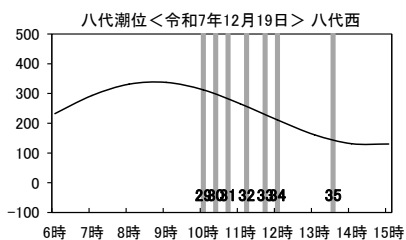
11月調査(2)



12月調査(1)



12月調査(2)



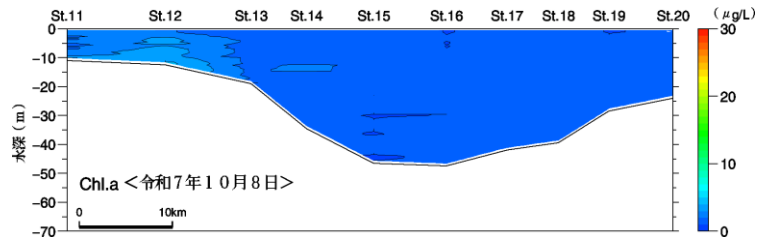
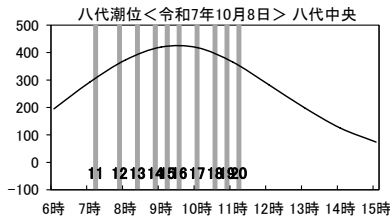
※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

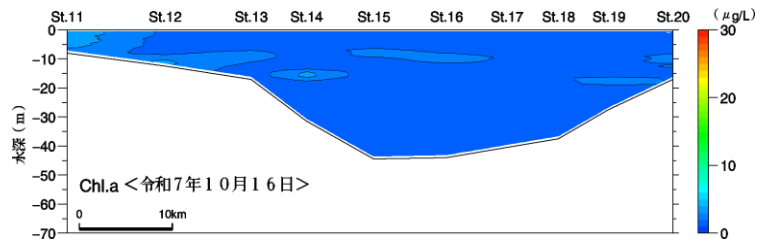
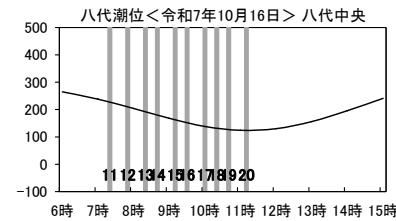
出典：気象庁 八代検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=05>)

付図 2.2-3 (5) 水塊構造調査結果(八代西・クロロフィル a、令和7年10月~12月)

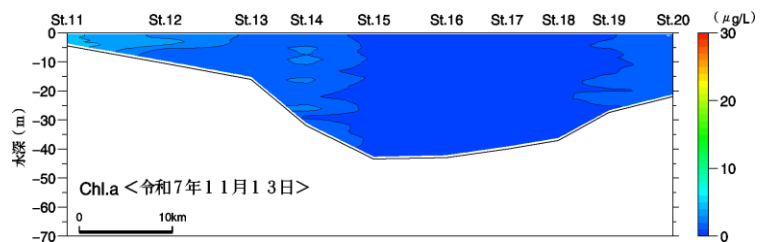
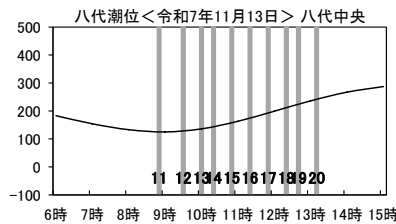
10月調査(1)



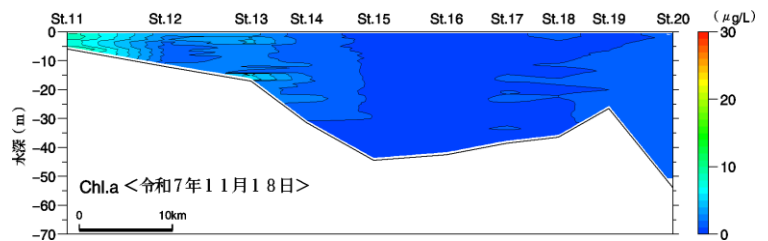
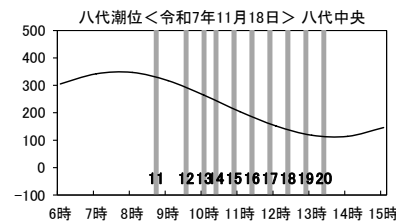
10月調査(2)



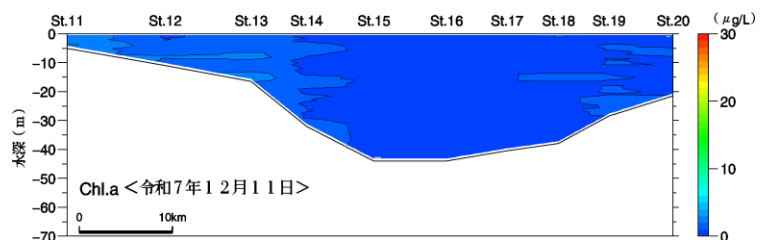
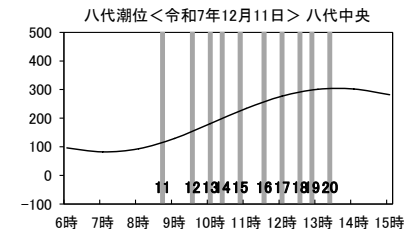
11月調査(1)



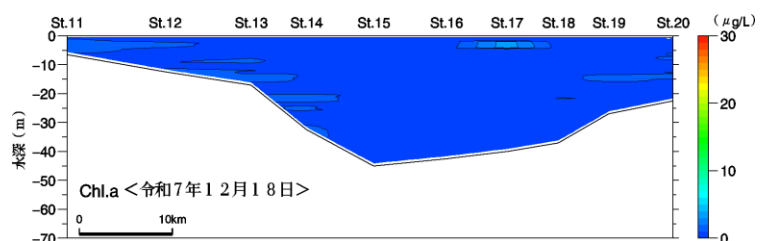
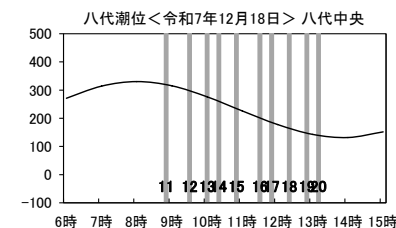
11月調査(2)



12月調査(1)



12月調査(2)



※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

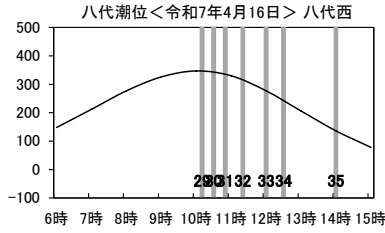
※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

出典：気象庁 八代検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=05>)

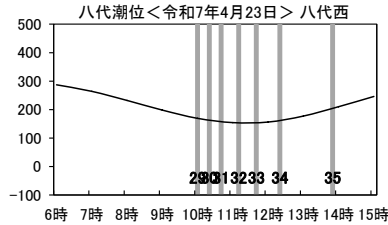
付図 2.2-3 (6) 水塊構造調査結果(八代中央・クロロフィル a、令和7年10月~12月)

#### (4) 濁度

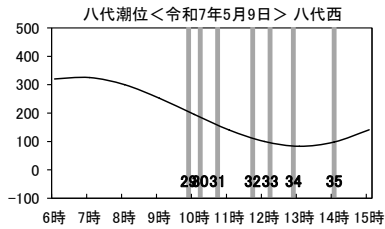
4月調査(1)



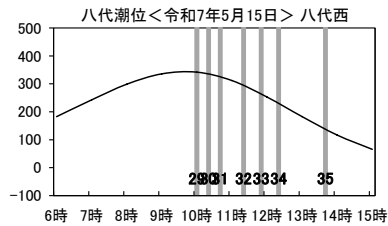
4月調査(2)



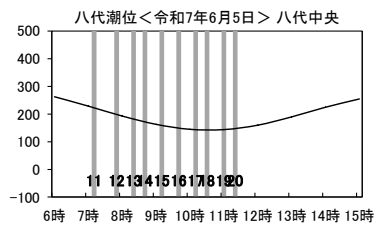
5月調査(1)



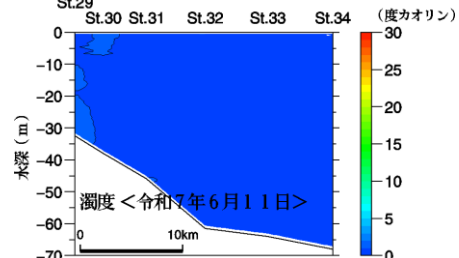
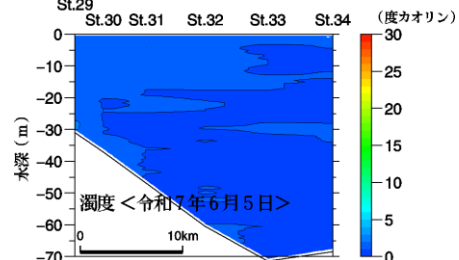
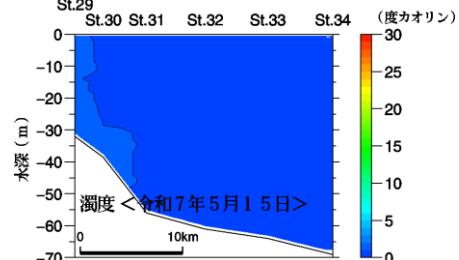
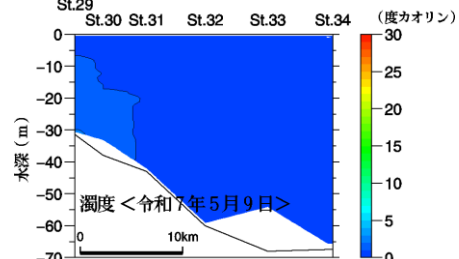
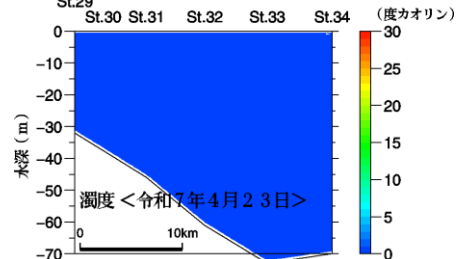
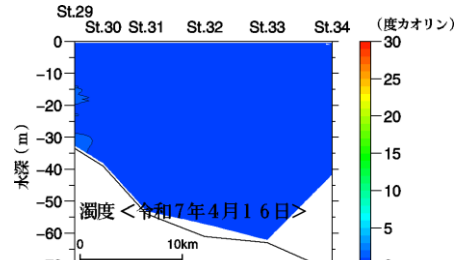
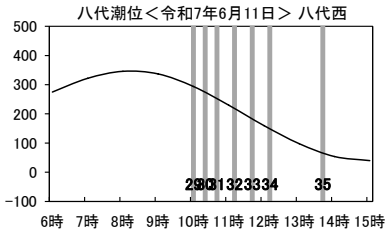
5月調査(2)



6月調査(1)



6月調査(2)



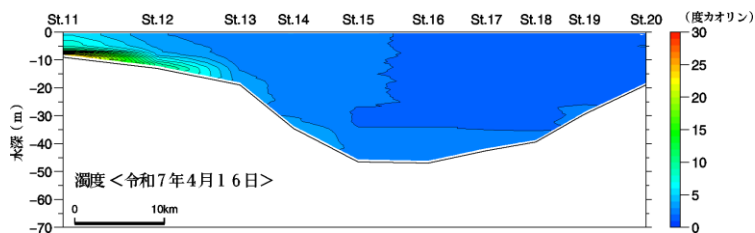
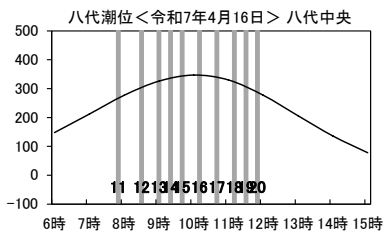
※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

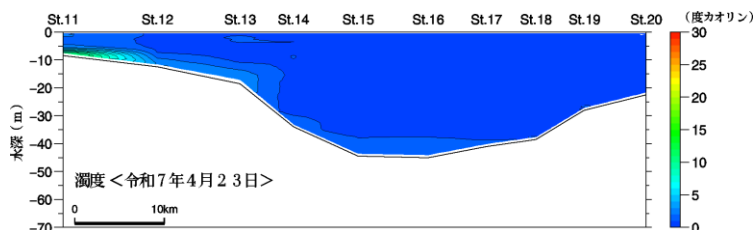
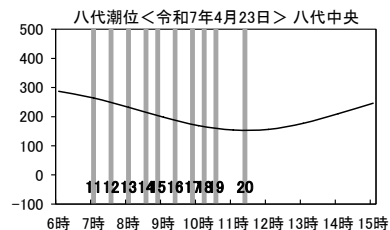
出典：気象庁 八代検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=05>)

付図 2.2-4(1) 水塊構造調査結果(八代西・濁度、令和7年4月～6月)

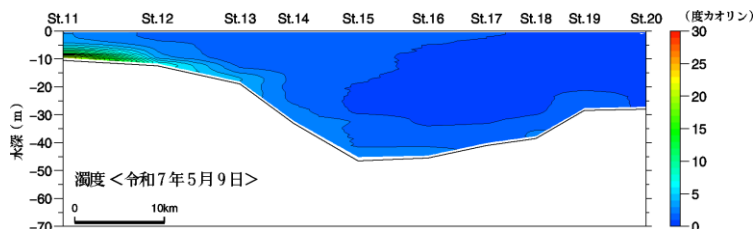
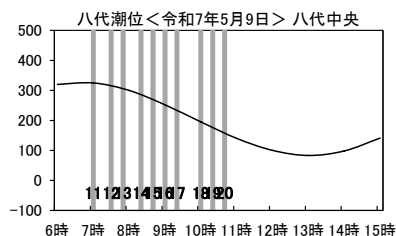
4月調査(1)



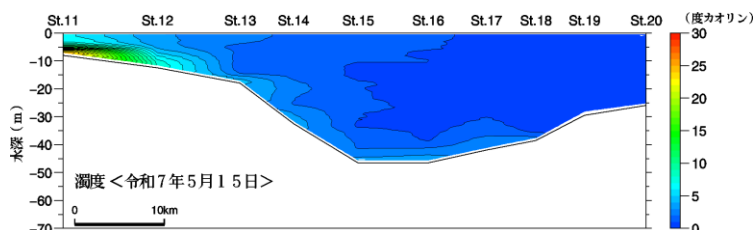
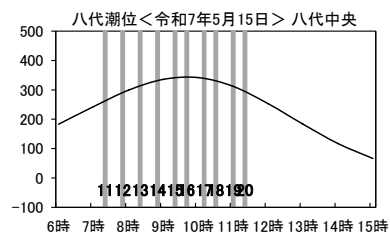
4月調査(2)



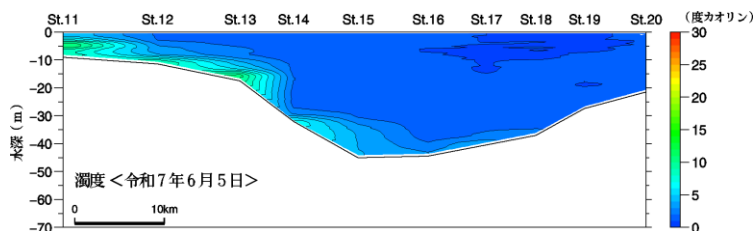
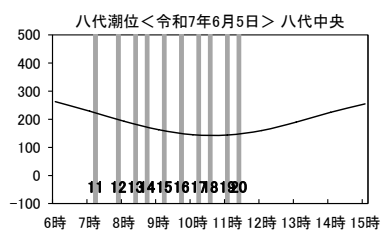
5月調査(1)



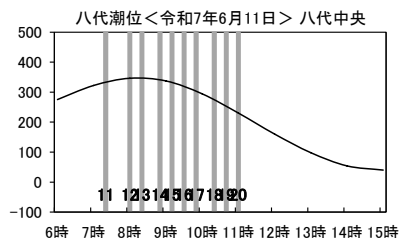
5月調査(2)



6月調査(1)



6月調査(2)



欠測

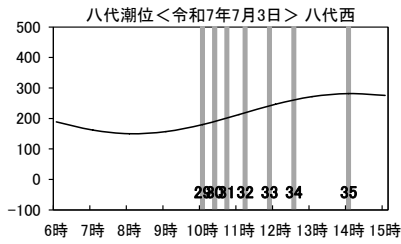
※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

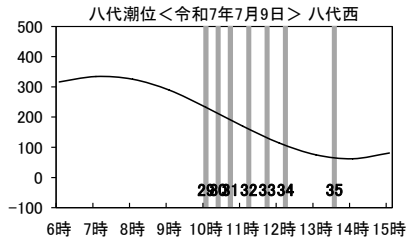
出典：気象庁 八代検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=05>)

付図 2.2-4 (2) 水塊構造調査結果(八代中央・濁度、令和7年4月～6月)

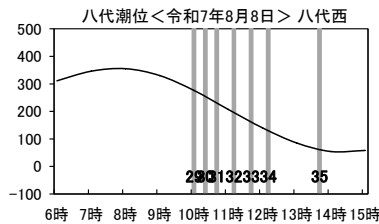
7月調査(1)



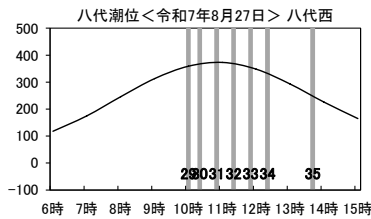
7月調査(2)



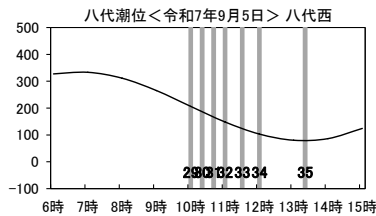
8月調査(1)



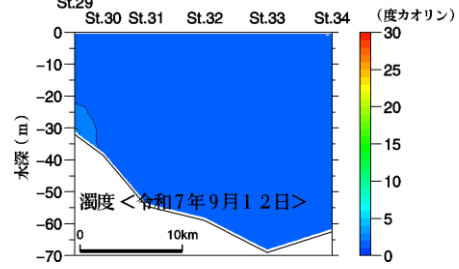
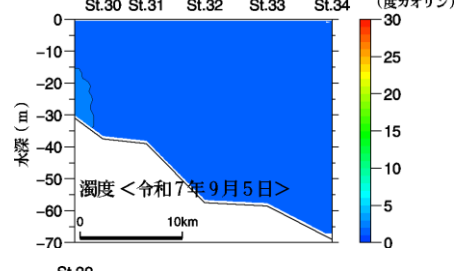
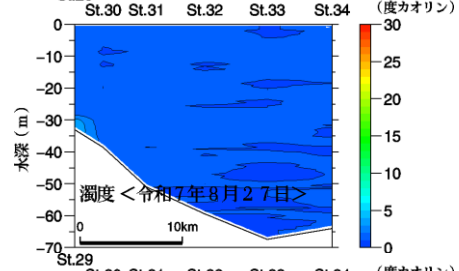
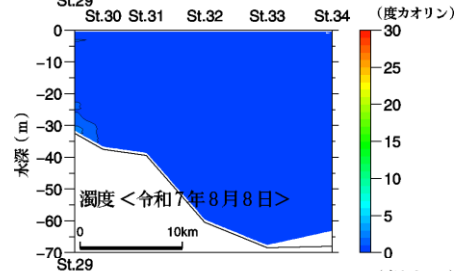
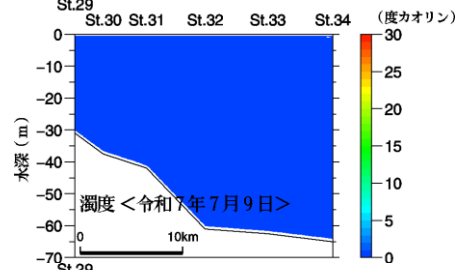
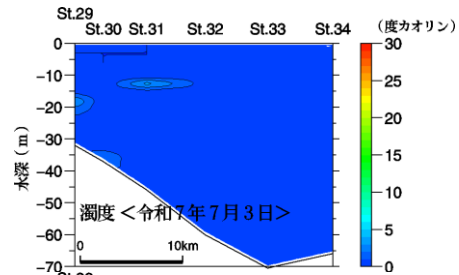
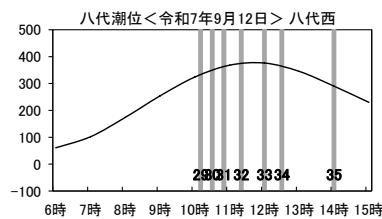
8月調査(2)



9月調査(1)



9月調査(2)

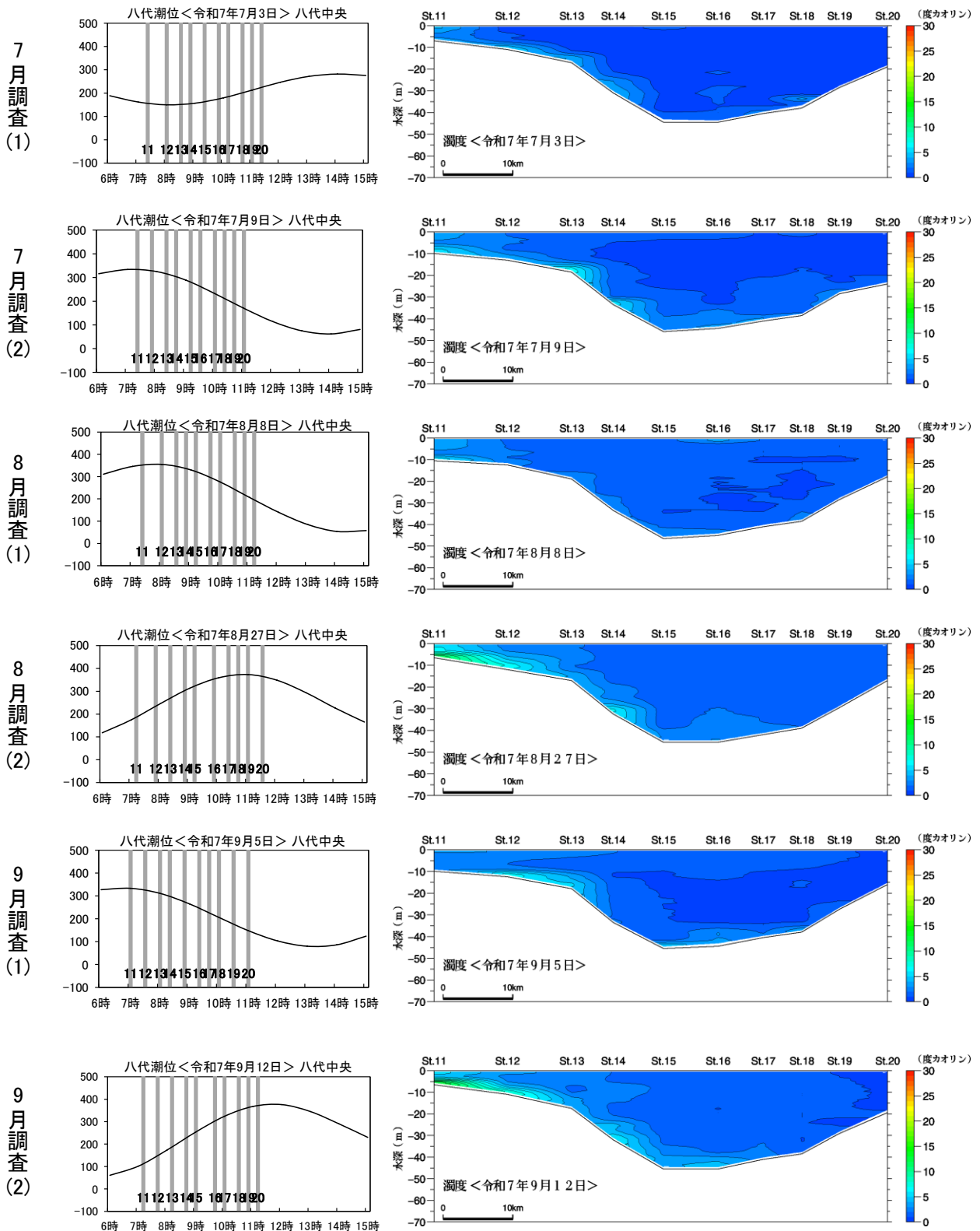


※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

出典：気象庁 八代検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=05>)

付図 2.2-4 (3) 水塊構造調査結果(八代西・濁度、令和7年7月~9月)



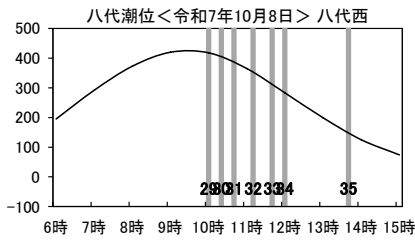
※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

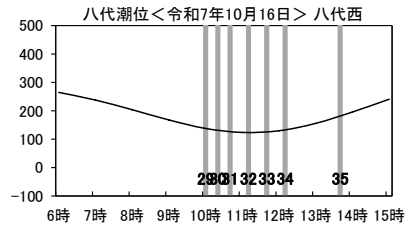
出典：気象庁 八代検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=05>)

付図 2.2-4 (4) 水塊構造調査結果(八代中央・濁度、令和7年7月~9月)

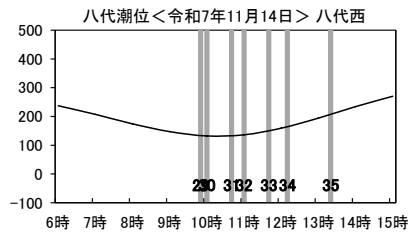
10月調査(1)



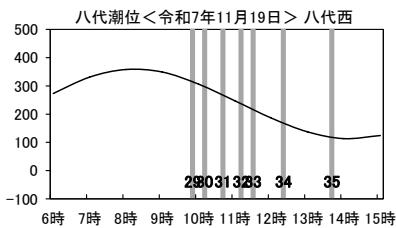
10月調査(2)



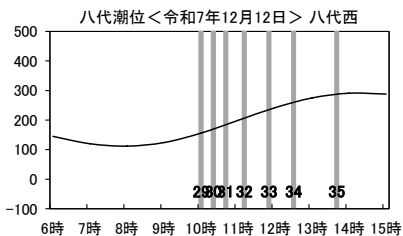
11月調査(1)



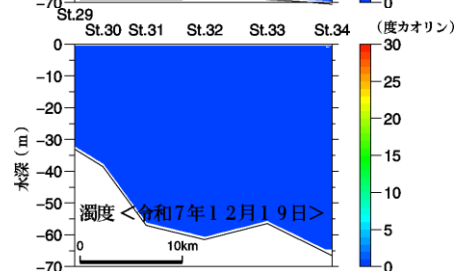
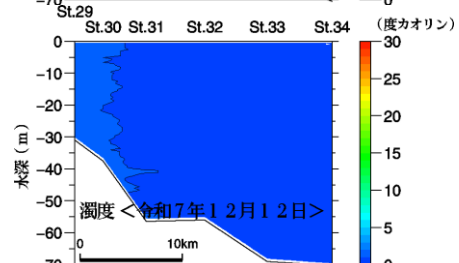
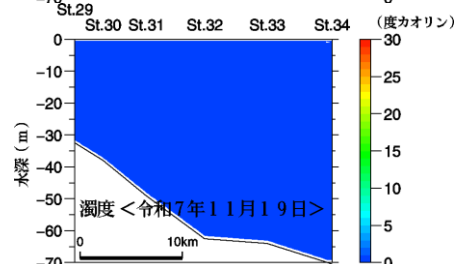
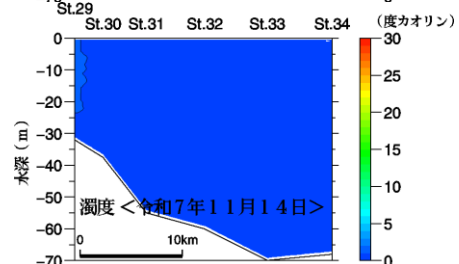
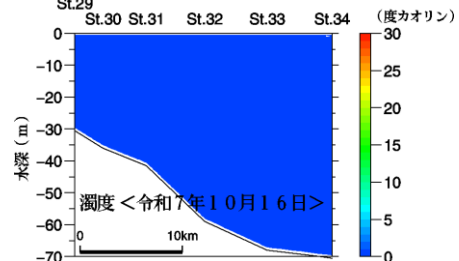
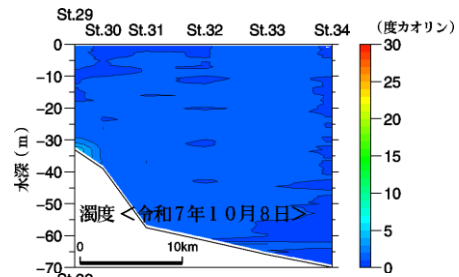
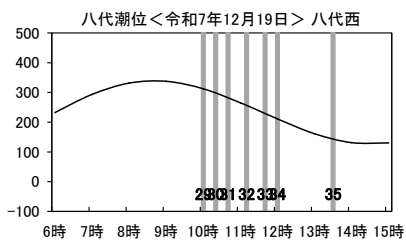
11月調査(2)



12月調査(1)



12月調査(2)



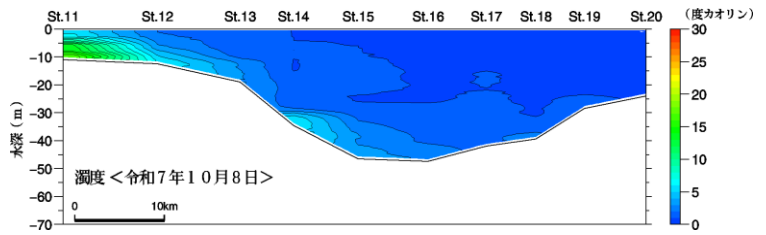
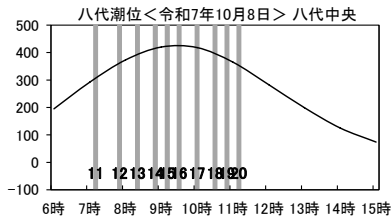
※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

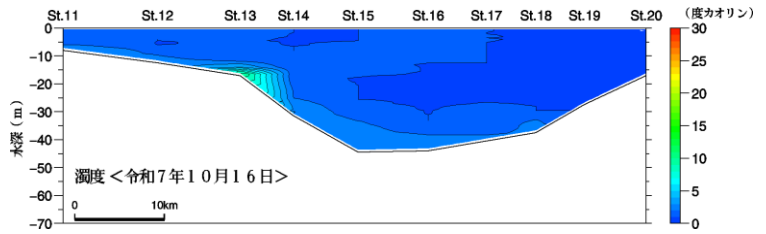
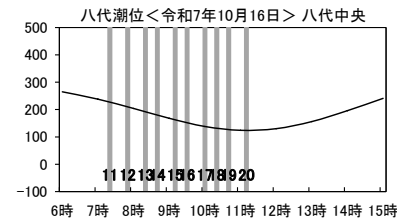
出典：気象庁 八代検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=05>)

付図 2.2-4 (5) 水塊構造調査結果(八代西・濁度、令和7年10月～12月)

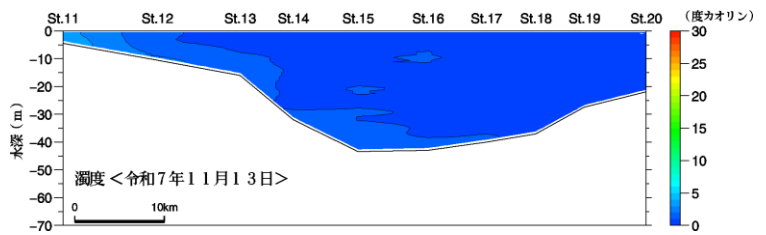
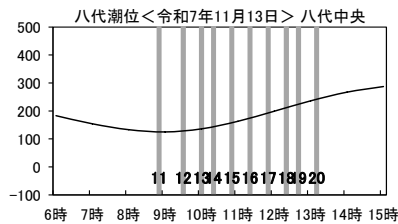
10月調査(1)



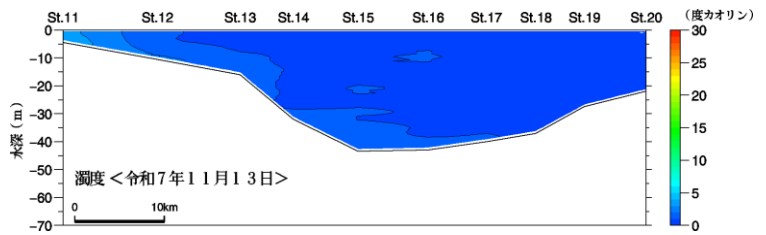
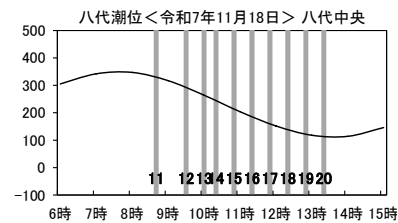
10月調査(2)



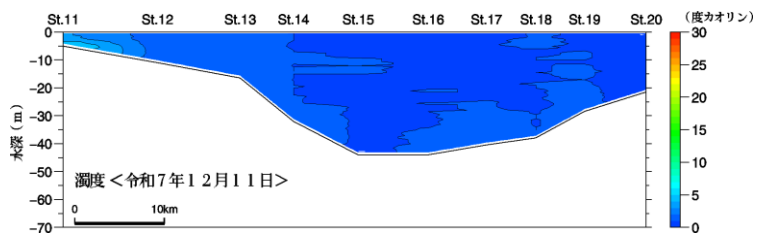
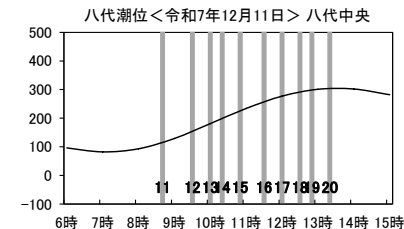
11月調査(1)



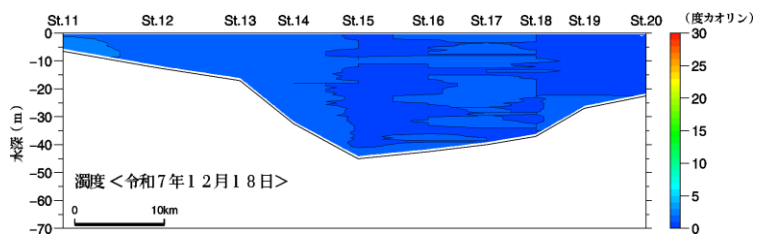
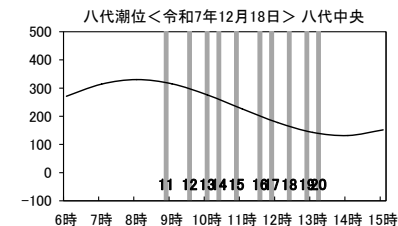
11月調査(2)



12月調査(1)



12月調査(2)



※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

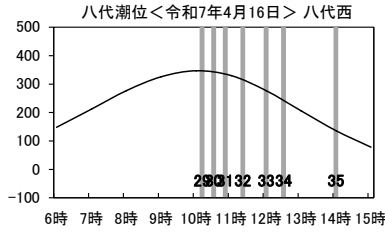
※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

出典：気象庁 八代検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=05>)

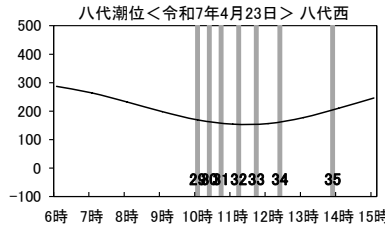
付図 2.2-4 (6) 水塊構造調査結果(八代中央・濁度、令和7年10月~12月)

(5) DO

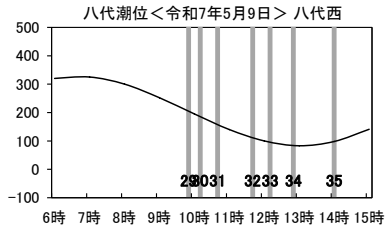
4月調査(1)



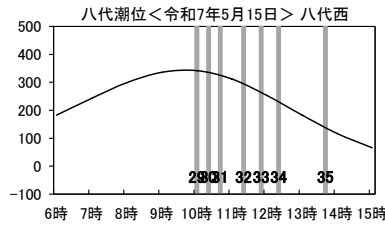
4月調査(2)



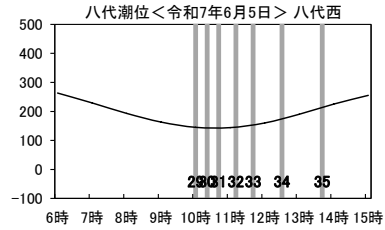
5月調査(1)



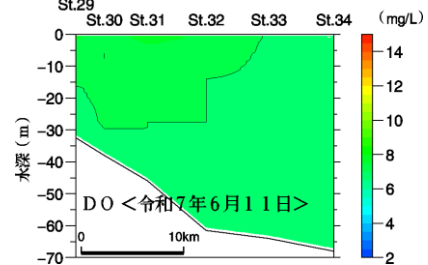
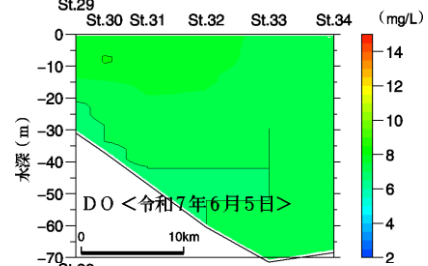
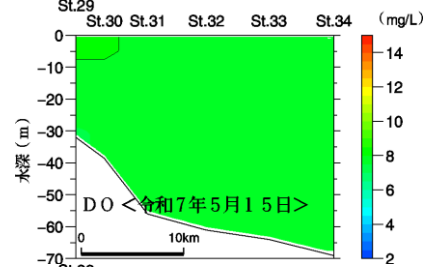
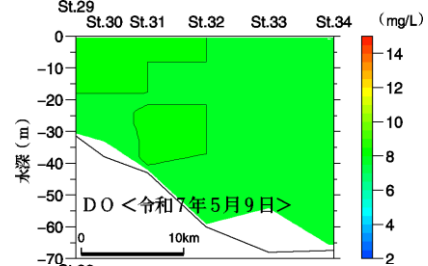
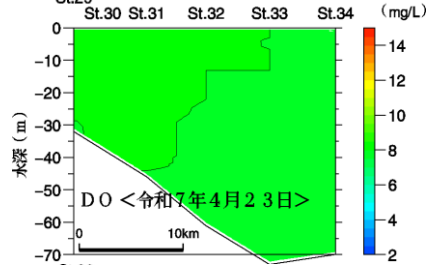
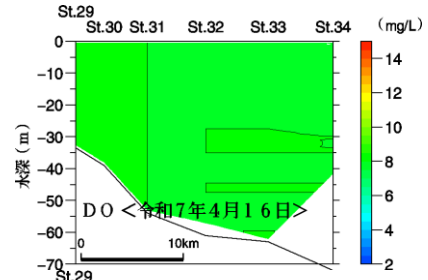
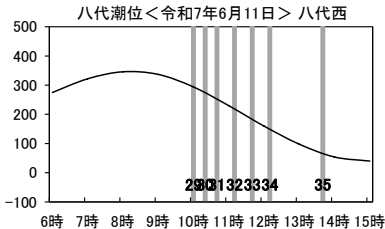
5月調査(2)



6月調査(1)



6月調査(2)



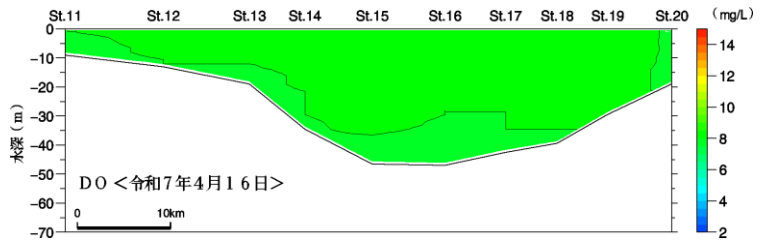
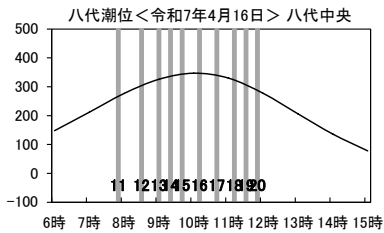
※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

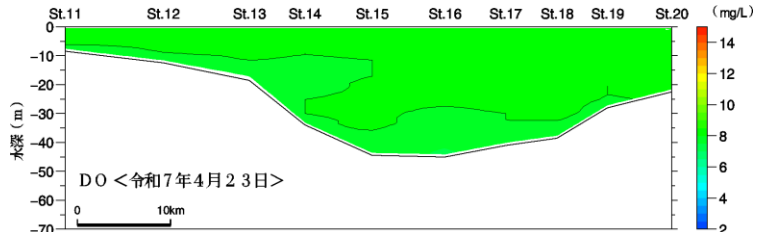
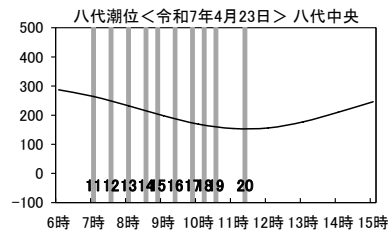
出典：気象庁 八代検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=05>)

付図 2.2-5(1) 水構造調査結果(八代西・DO、令和7年4月~6月)

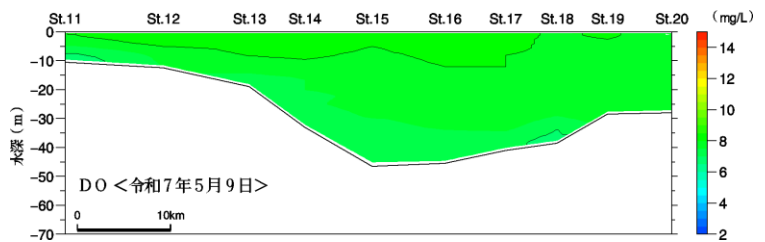
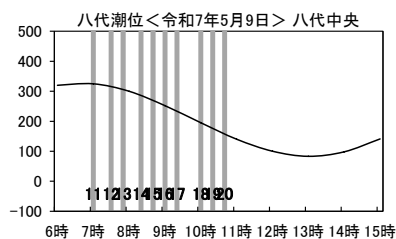
4月調査(1)



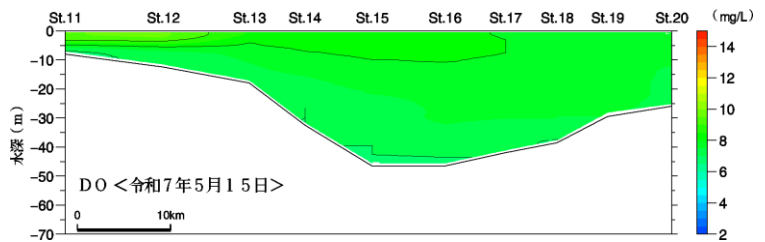
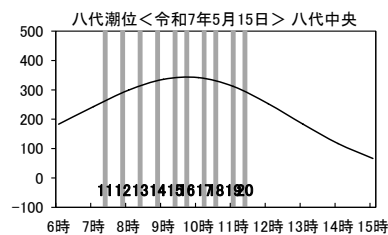
4月調査(2)



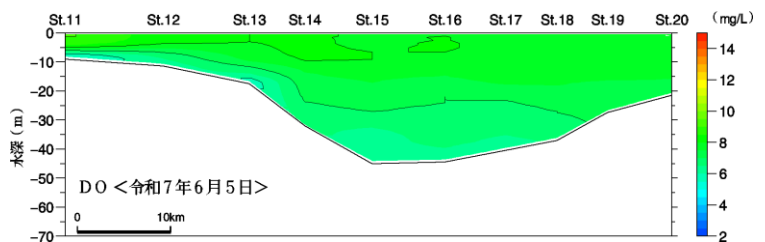
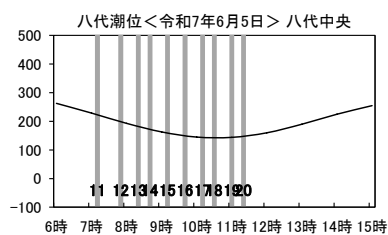
5月調査(1)



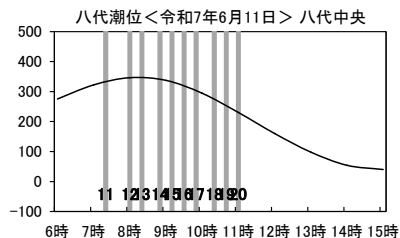
5月調査(2)



6月調査(1)



6月調査(2)



欠測

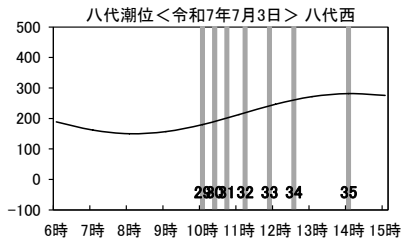
※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

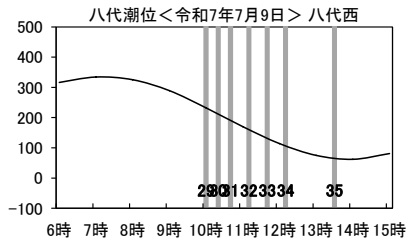
出典：気象庁 八代検潮所(<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=05>)

付図 2.2-5 (2) 水塊構造調査結果(八代中央・DO、令和7年4月~6月)

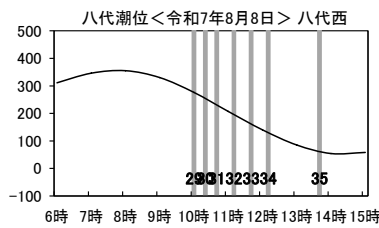
7月調査(1)



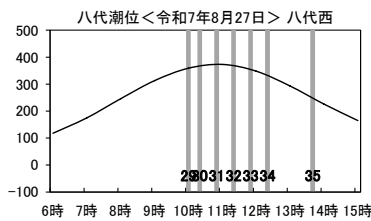
7月調査(2)



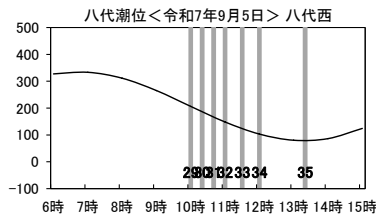
8月調査(1)



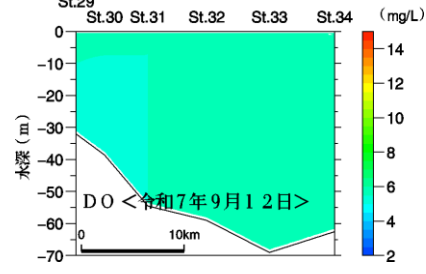
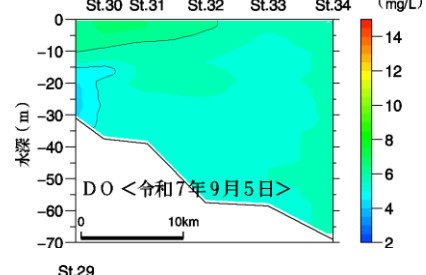
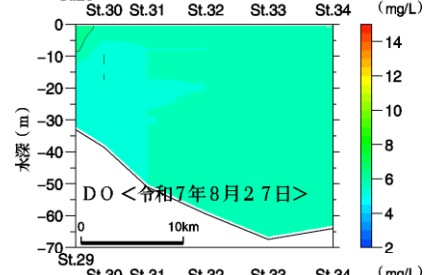
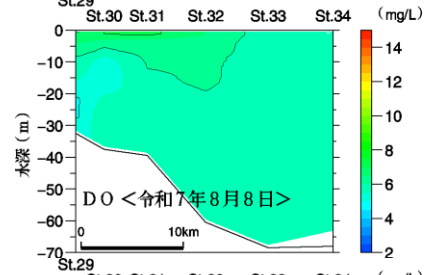
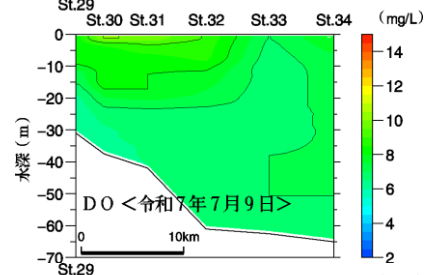
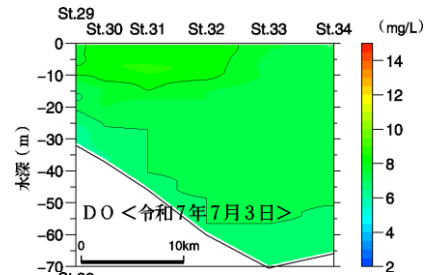
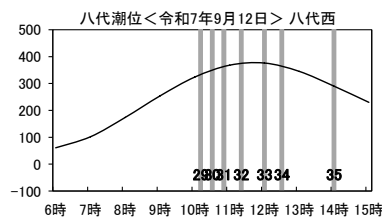
8月調査(2)



9月調査(1)



9月調査(2)



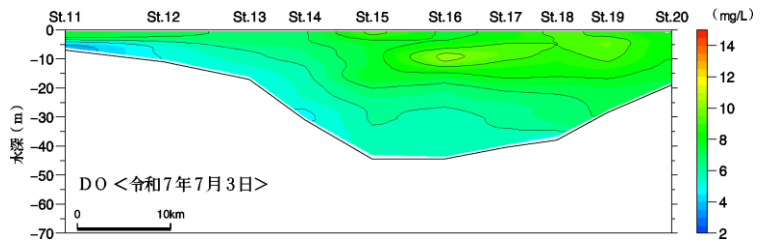
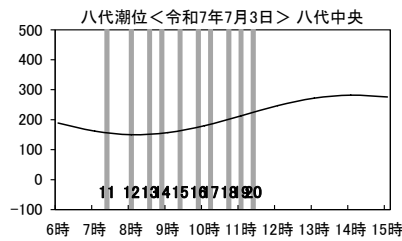
※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

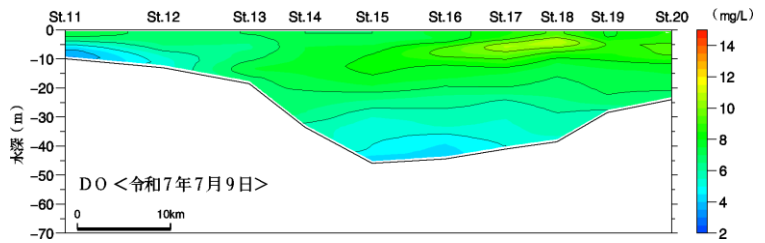
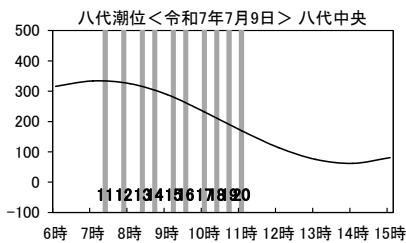
出典：気象庁 八代検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=05>)

付図 2.2-5 (3) 水塊構造調査結果(八代西・DO、令和7年7月～9月)

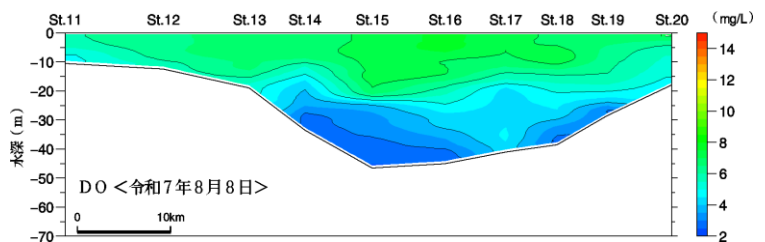
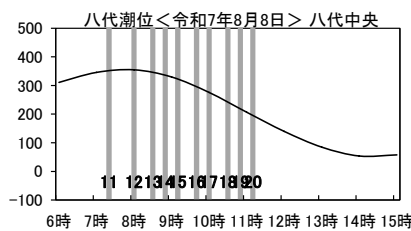
7月調査(1)



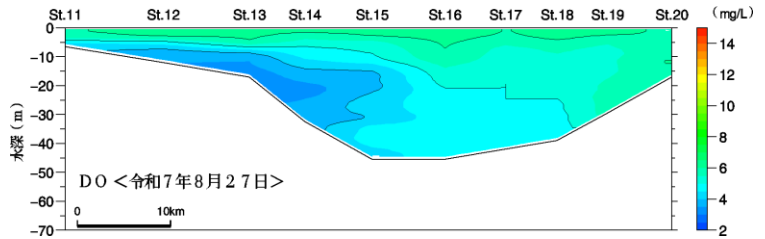
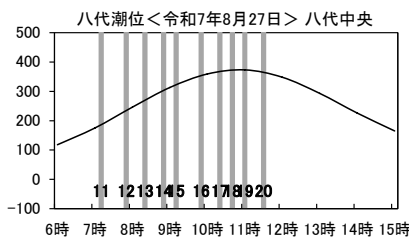
7月調査(2)



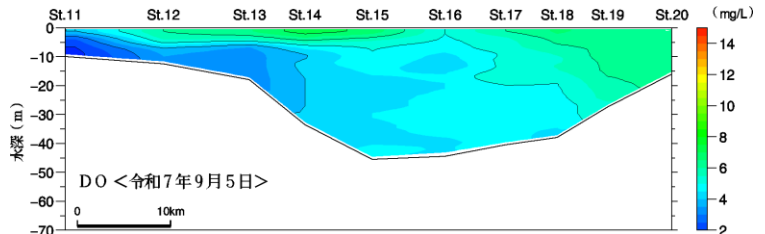
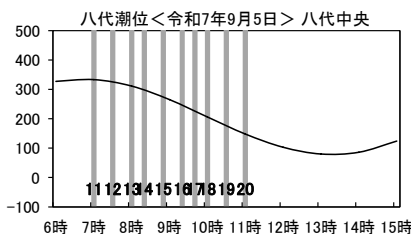
8月調査(1)



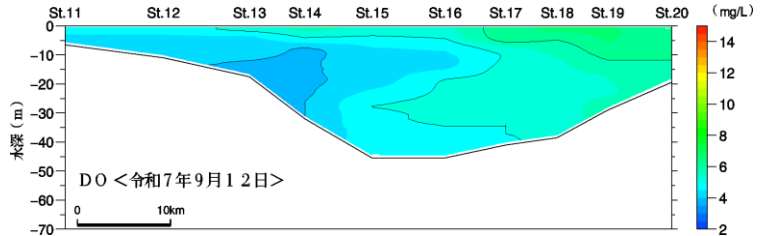
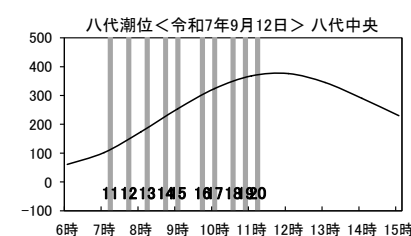
8月調査(2)



9月調査(1)



9月調査(2)



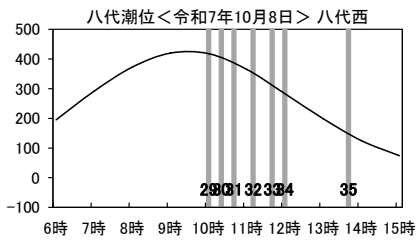
※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

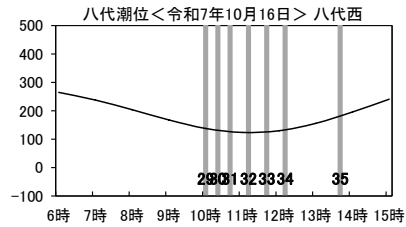
出典：気象庁 八代検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=05>)

付図 2.2-5 (4) 水塊構造調査結果(八代中央・DO、令和7年7月~9月)

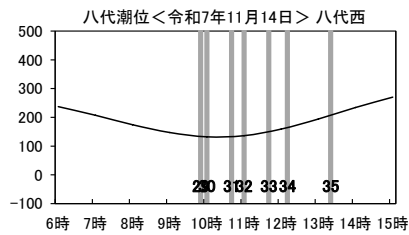
10月調査(1)



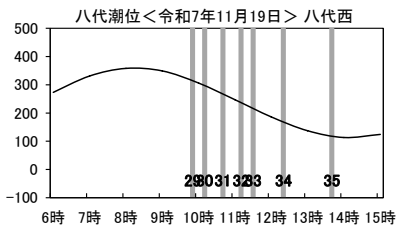
10月調査(2)



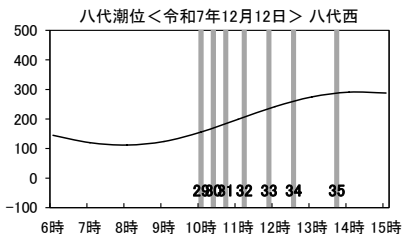
11月調査(1)



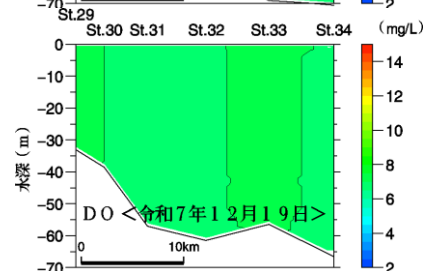
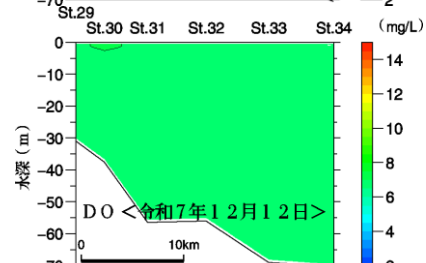
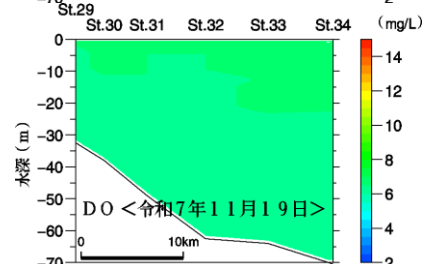
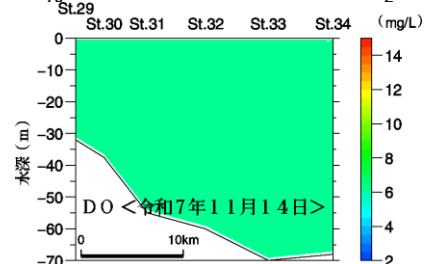
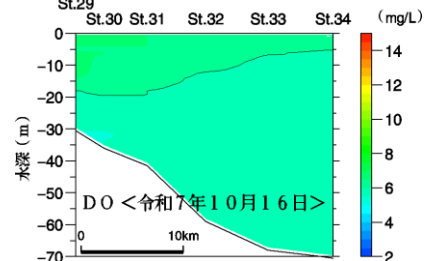
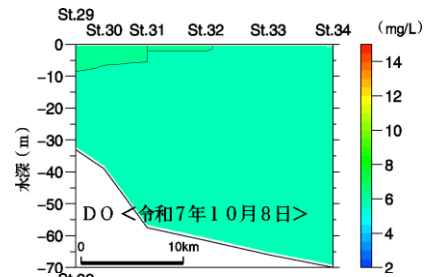
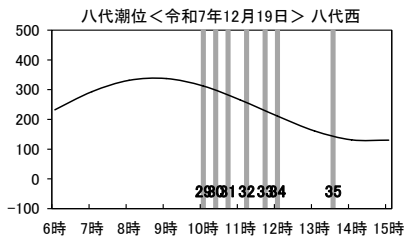
11月調査(2)



12月調査(1)



12月調査(2)



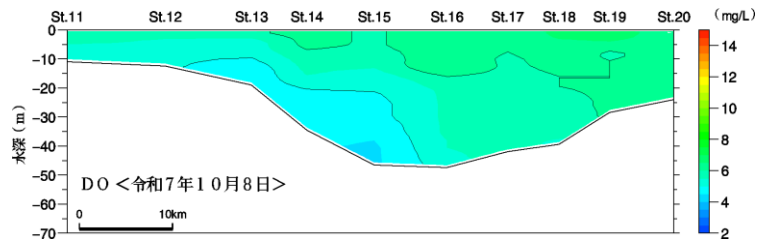
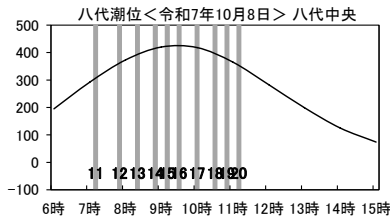
※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

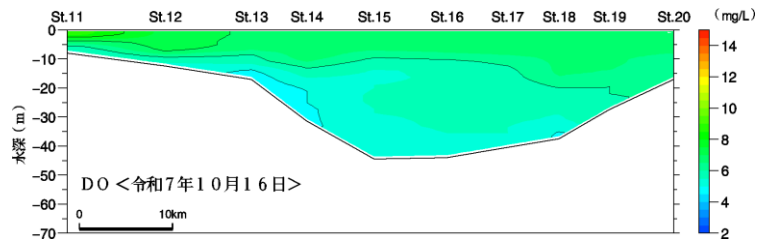
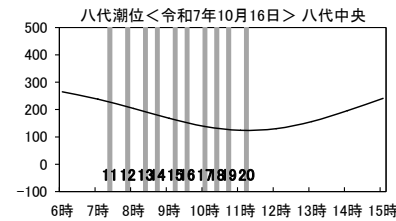
出典：気象庁 八代検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=05>)

付図 2.2-5 (5) 水塊構造調査結果(八代西・DO、令和7年10月~12月)

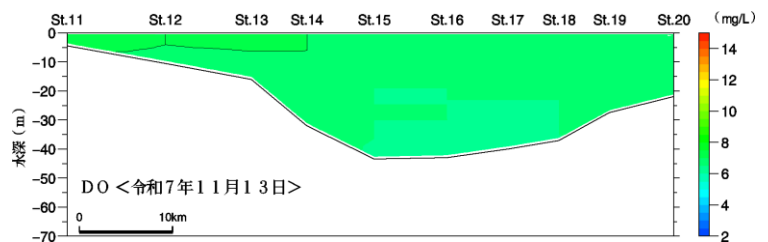
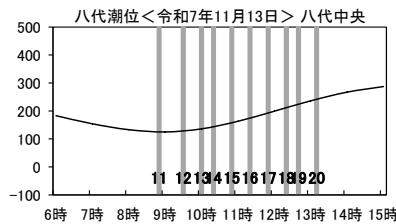
10月調査(1)



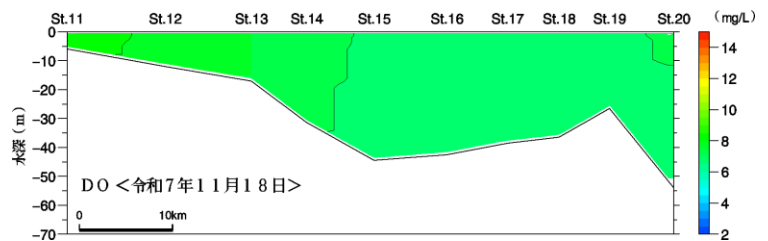
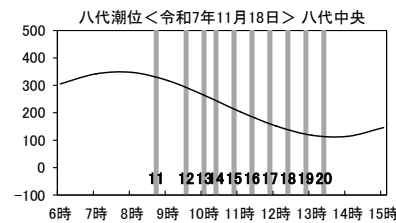
10月調査(2)



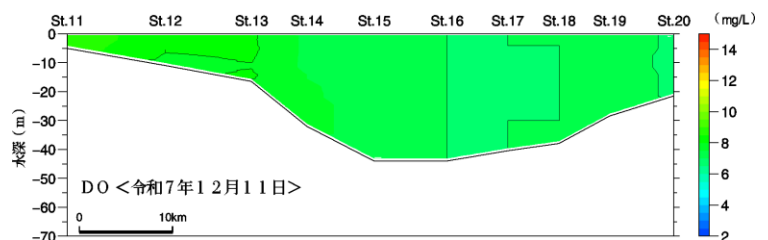
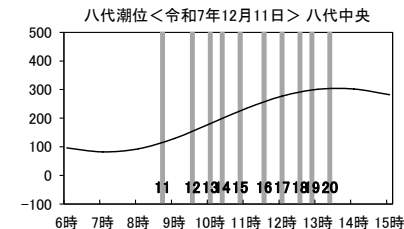
11月調査(1)



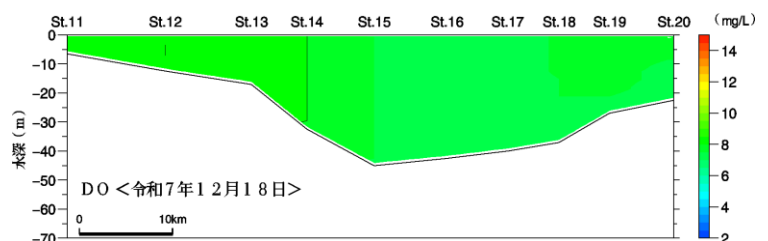
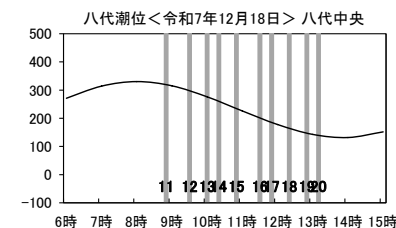
11月調査(2)



12月調査(1)



12月調査(2)



※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

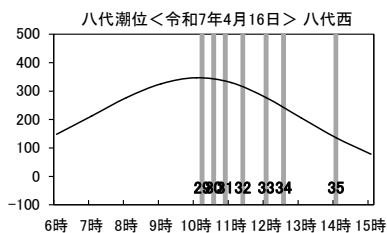
※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

出典：気象庁 八代検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=05>)

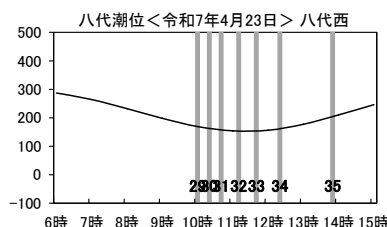
付図 2.2-5 (6) 水塊構造調査結果(八代中央・DO、令和7年10月~12月)

## (6) 酸素飽和度

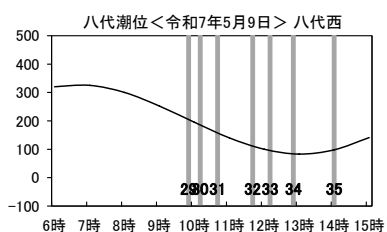
4月調査(1)



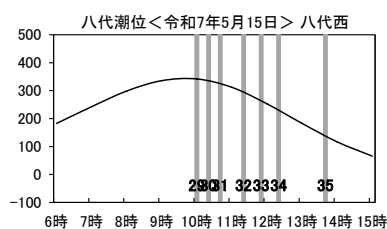
4月調査(2)



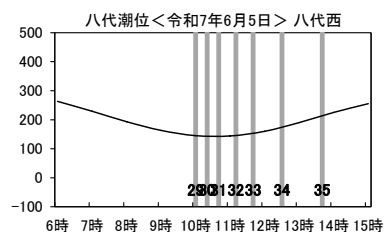
5月調査(1)



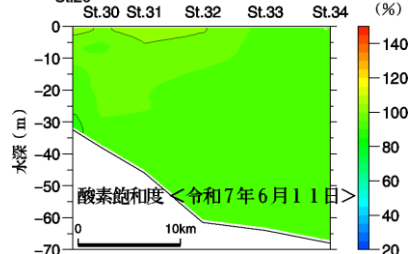
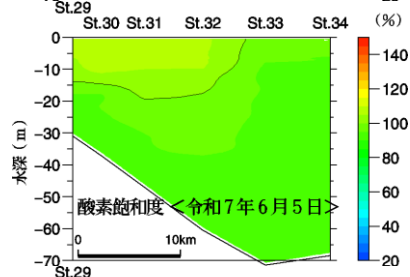
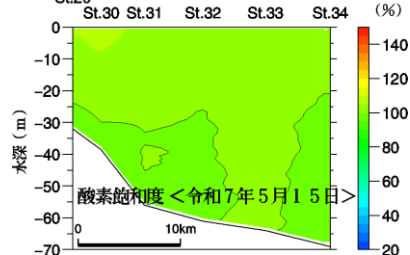
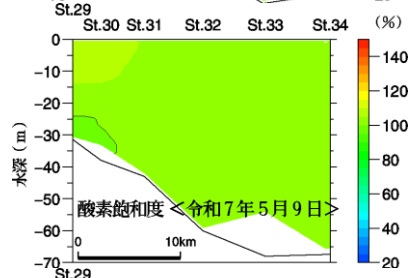
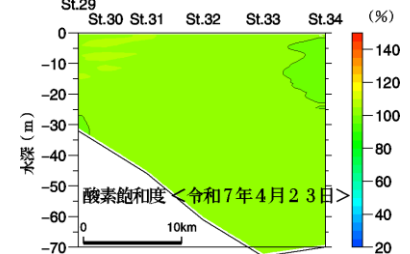
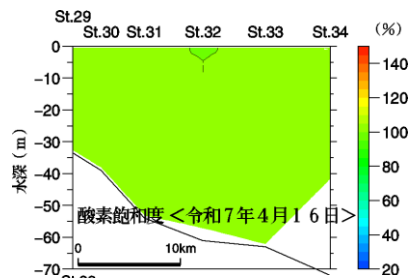
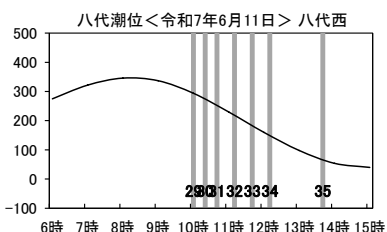
5月調査(2)



6月調査(1)



6月調査(2)



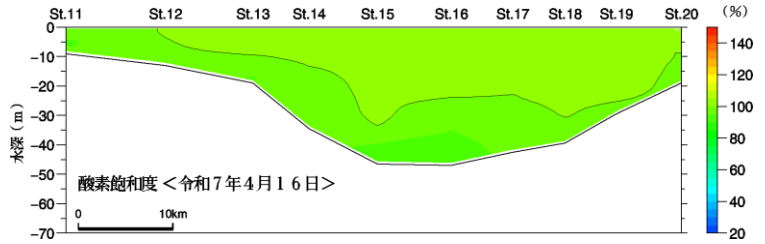
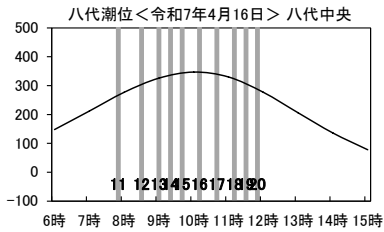
※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位はcm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

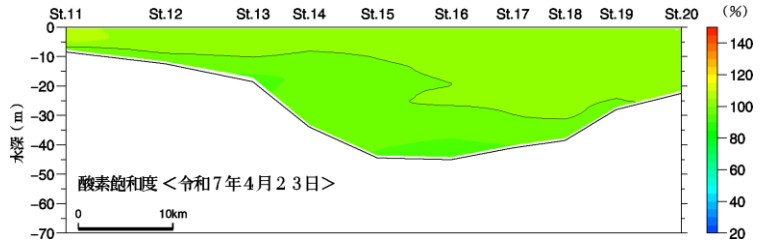
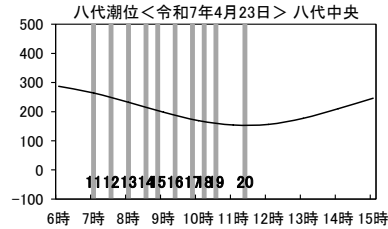
出典：気象庁 八代検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=05>)

付図 2.2-6(1) 水塊構造調査結果(八代西・酸素飽和度、令和7年4月～6月)

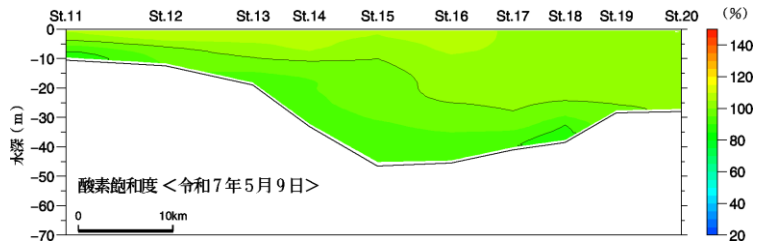
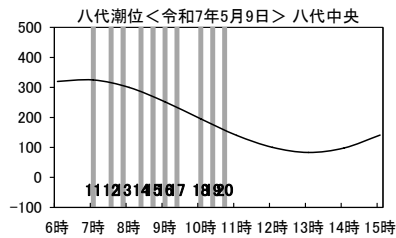
4月調査(1)



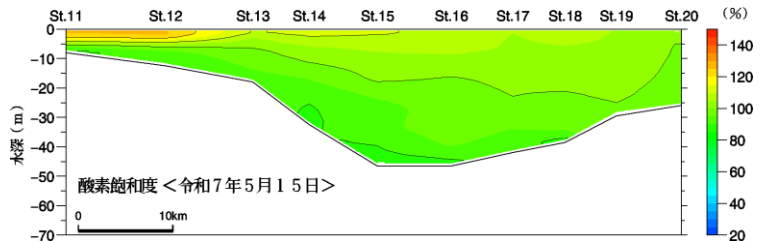
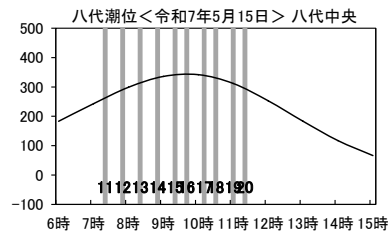
4月調査(2)



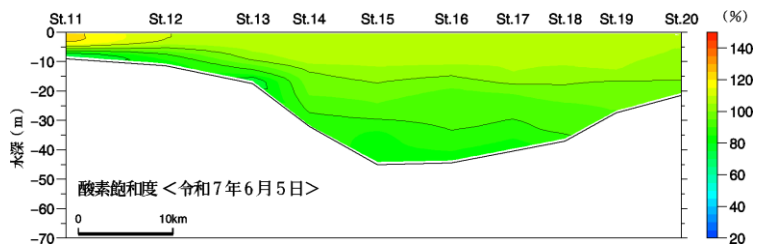
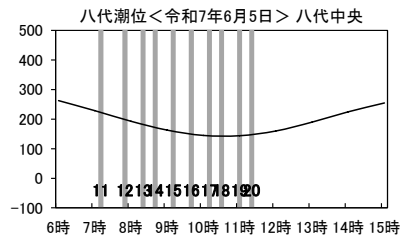
5月調査(1)



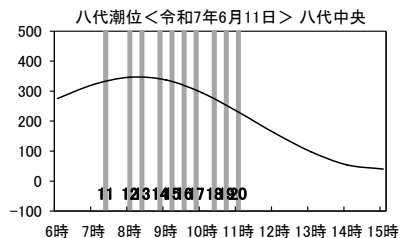
5月調査(2)



6月調査(1)



6月調査(2)



欠測

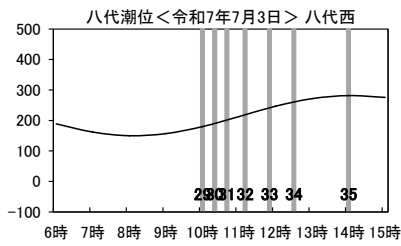
※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

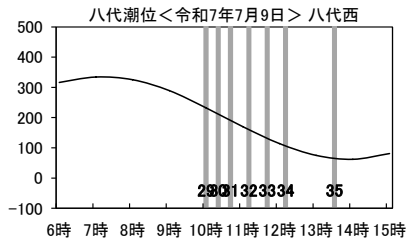
出典：気象庁 八代検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=05>)

付図 2.2-6 (2) 水塊構造調査結果(八代中央・酸素飽和度、令和7年4月~6月)

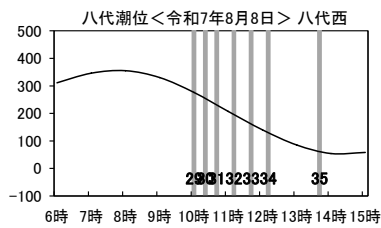
7月調査(1)



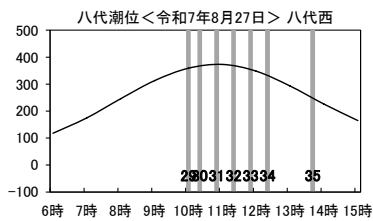
7月調査(2)



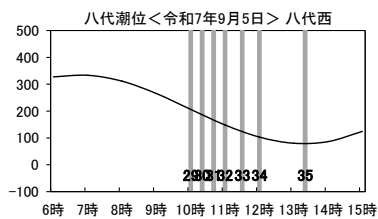
8月調査(1)



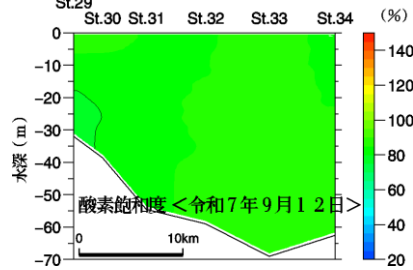
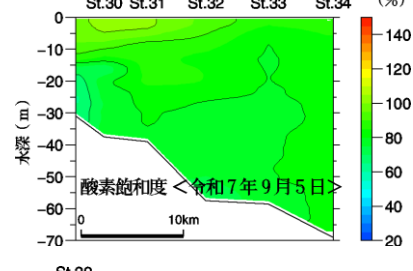
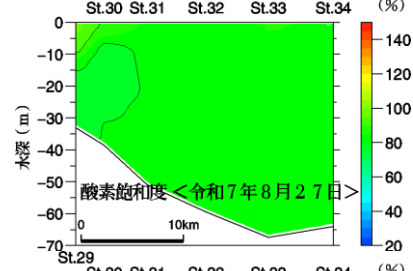
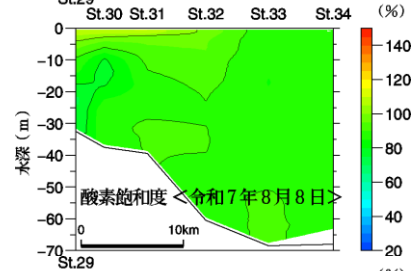
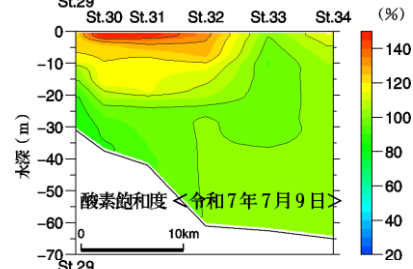
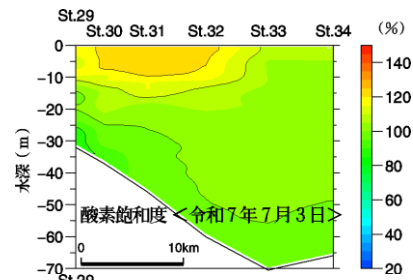
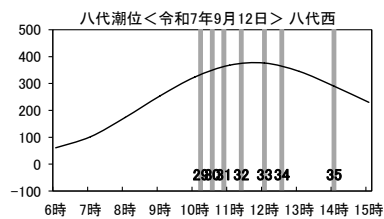
8月調査(2)



9月調査(1)



9月調査(2)



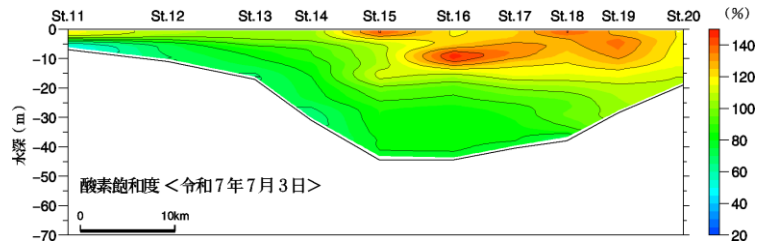
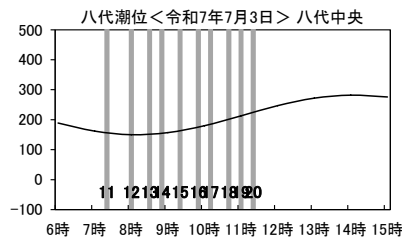
※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

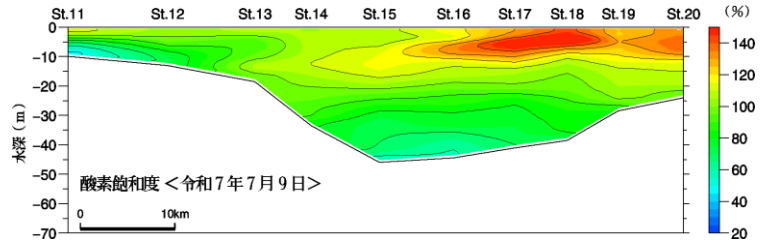
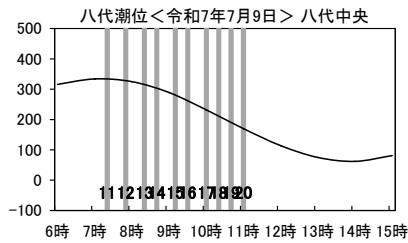
出典：気象庁 八代検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=05>)

付図 2.2-6 (3) 水塊構造調査結果(八代西・酸素飽和度、令和7年7月～9月)

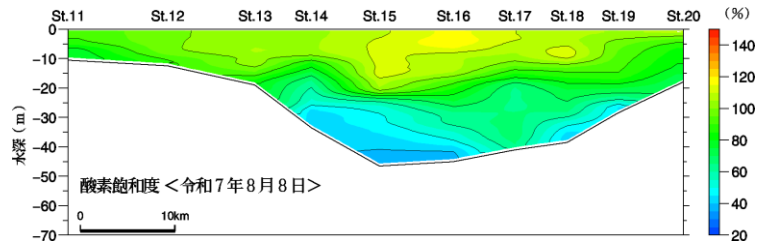
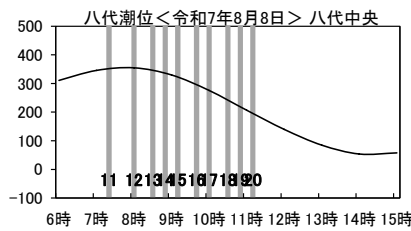
7月調査(1)



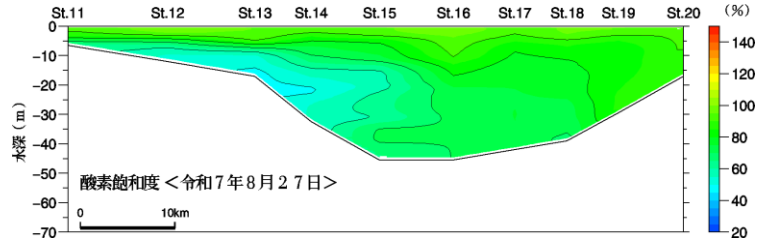
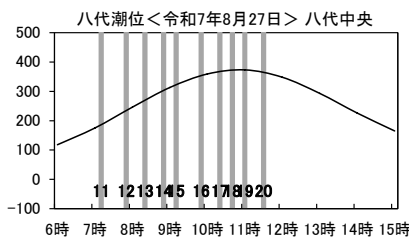
7月調査(2)



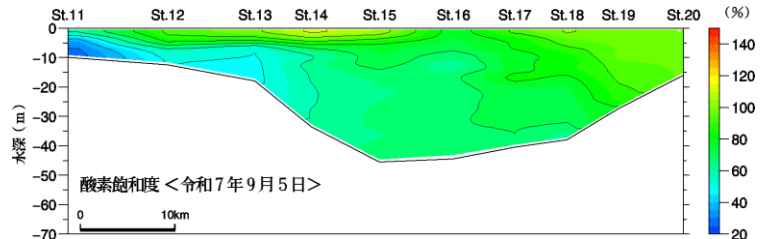
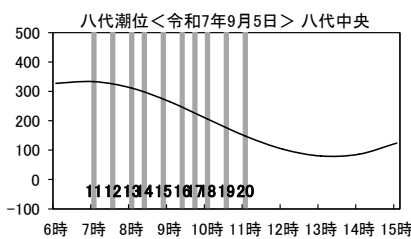
8月調査(1)



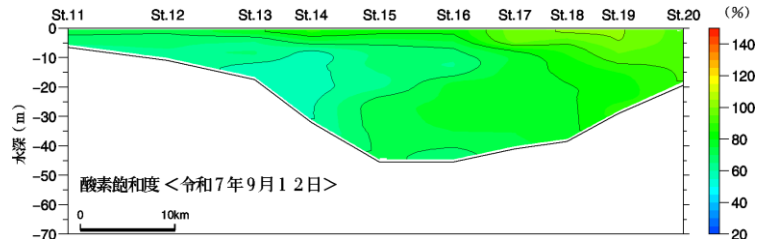
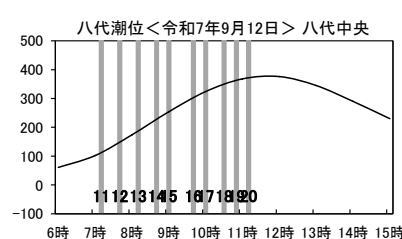
8月調査(2)



9月調査(1)



9月調査(2)



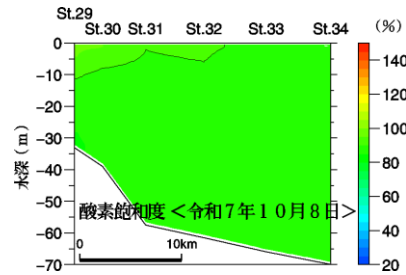
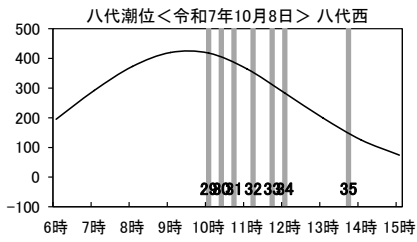
※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

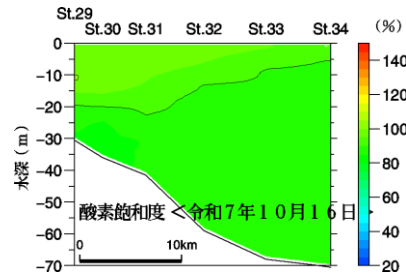
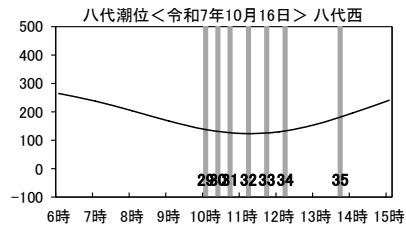
出典：気象庁 八代検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=05>)

付図 2.2-6 (2) 水塊構造調査結果(八代中央・酸素飽和度、令和7年7月~9月)

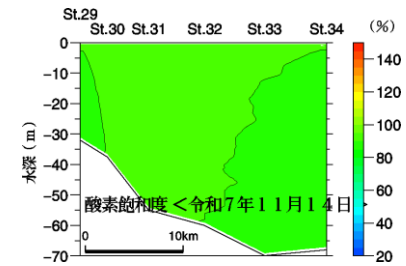
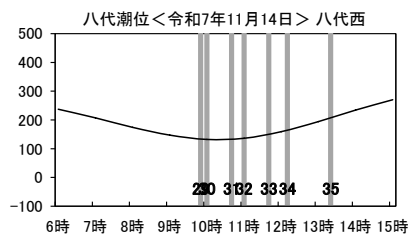
10月調査(1)



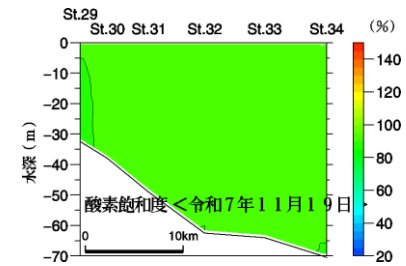
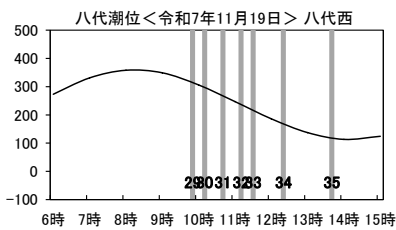
10月調査(2)



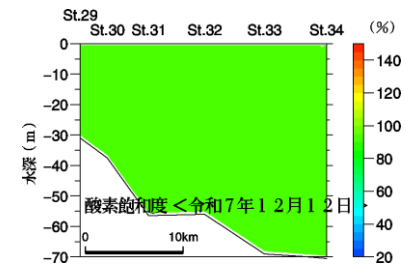
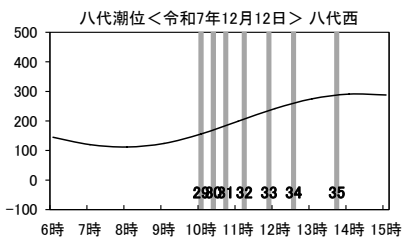
11月調査(1)



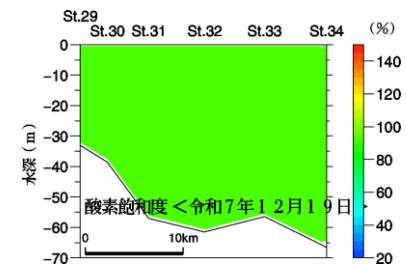
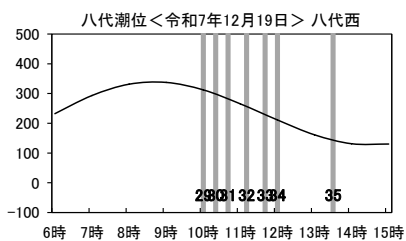
11月調査(2)



12月調査(1)



12月調査(2)



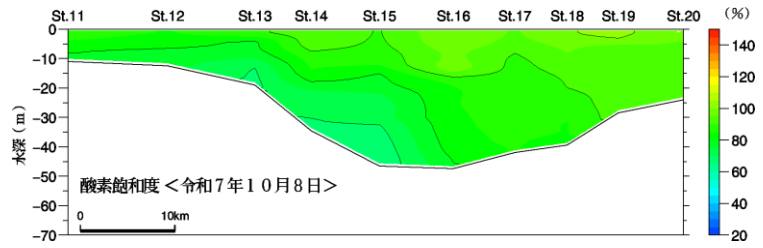
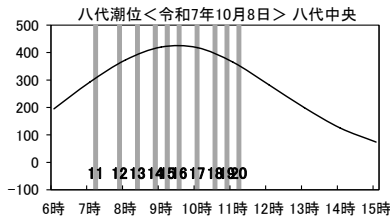
※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

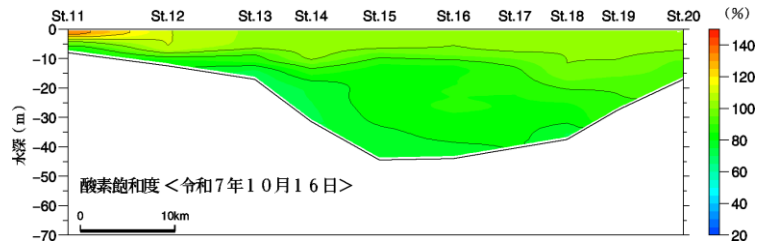
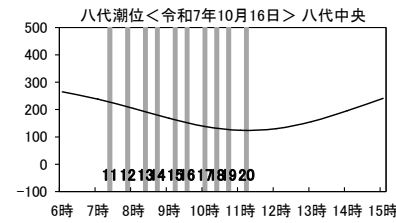
出典：気象庁 八代検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=05>)

付図 2.2-6 (3) 水塊構造調査結果(八代西・酸素飽和度、令和7年10月~12月)

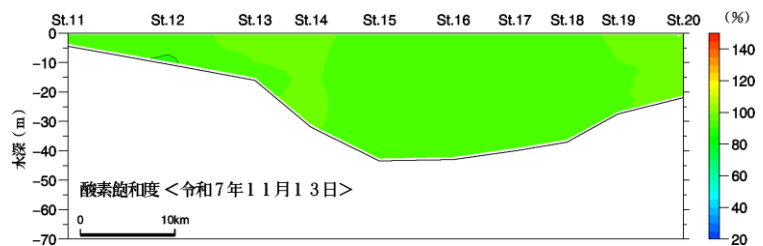
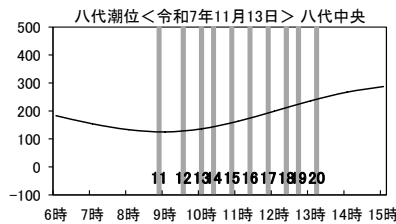
10月調査(1)



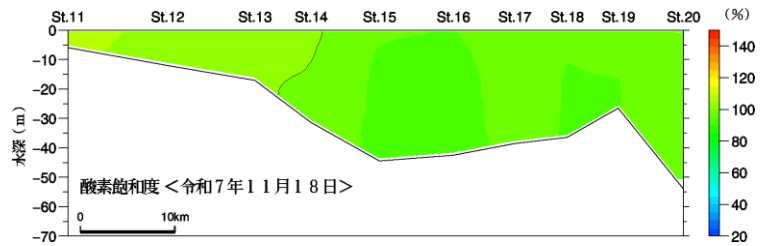
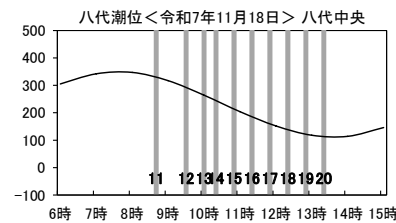
10月調査(2)



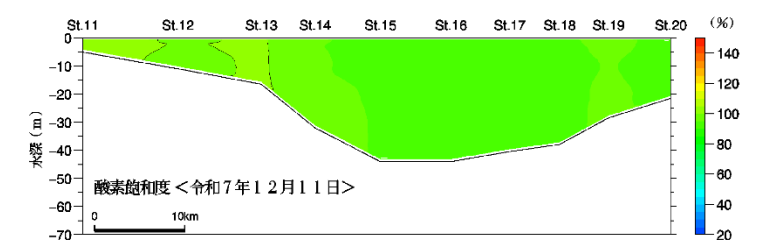
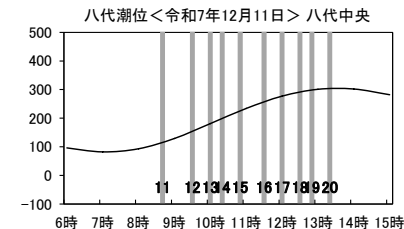
11月調査(1)



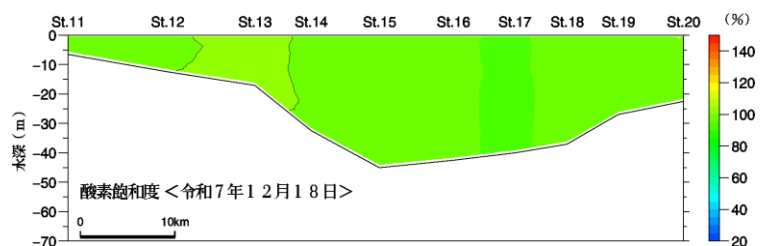
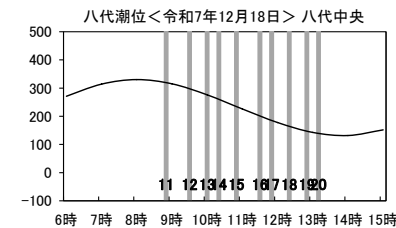
11月調査(2)



12月調査(1)



12月調査(2)



※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

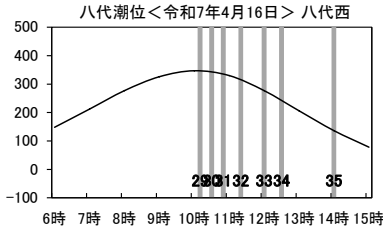
※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

出典：気象庁 八代検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=05>)

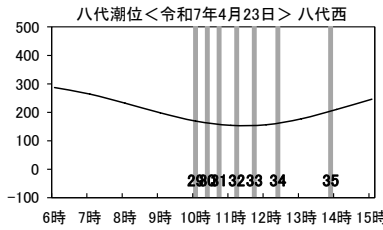
付図 2.2-6 (4) 水塊構造調査結果(八代中央・酸素飽和度、令和7年10月~12月)

(7) pH

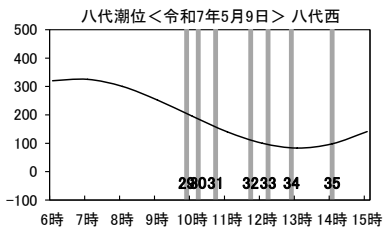
4月調査(1)



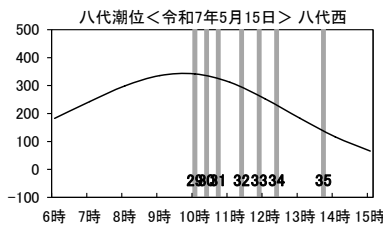
4月調査(2)



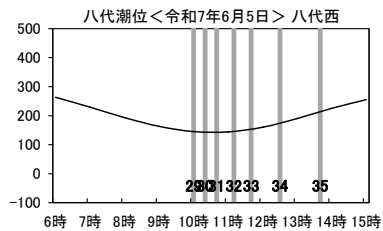
5月調査(1)



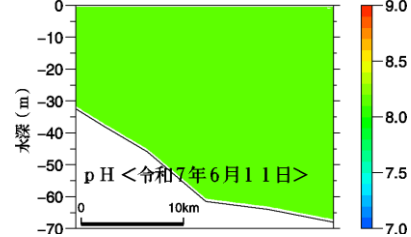
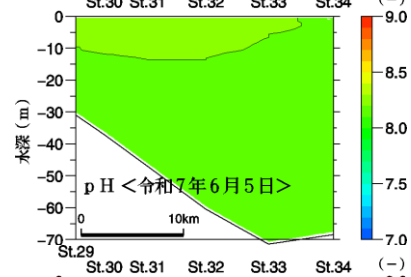
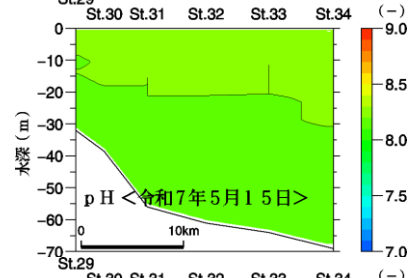
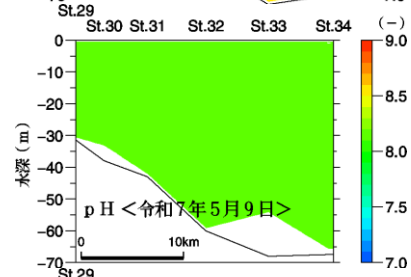
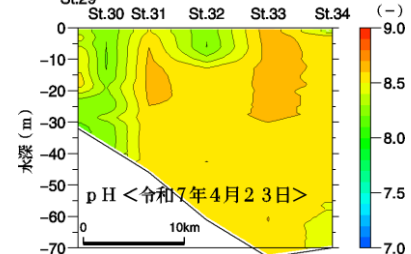
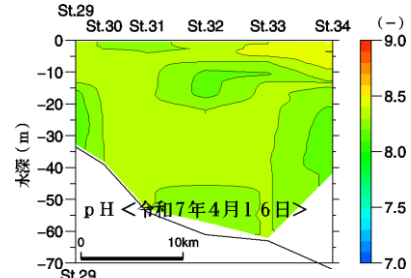
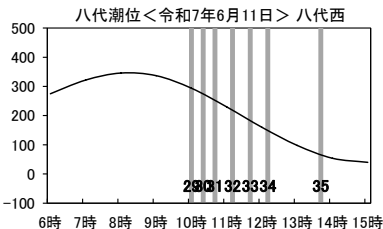
5月調査(2)



6月調査(1)



6月調査(2)



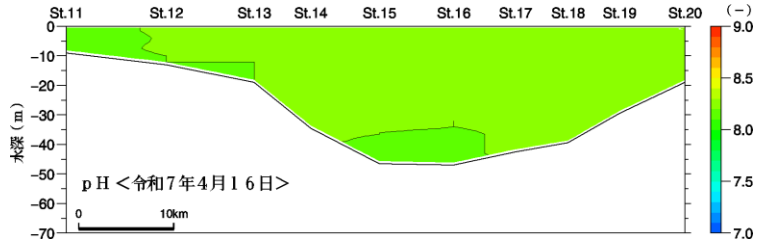
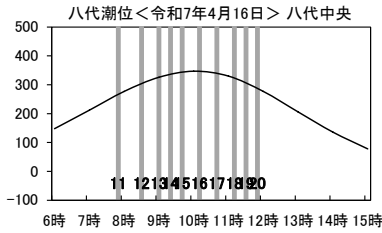
※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

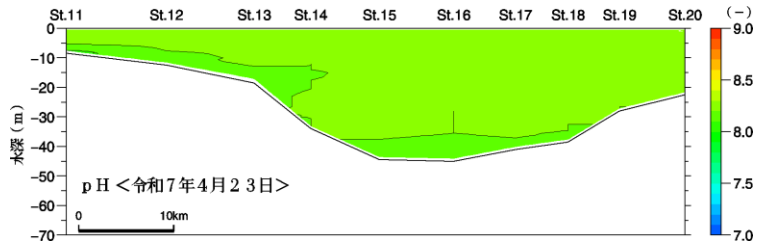
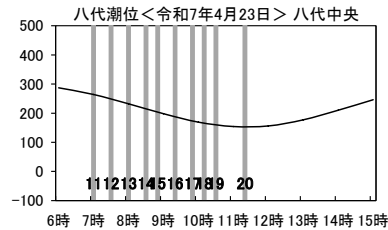
出典：気象庁 八代検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=05>)

付図 2.2-7(1) 水塊構造調査結果(八代西・pH、令和7年4月~6月)

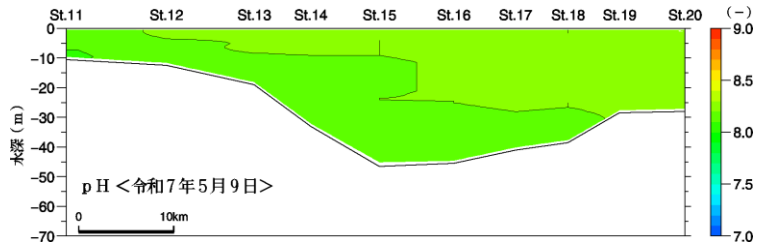
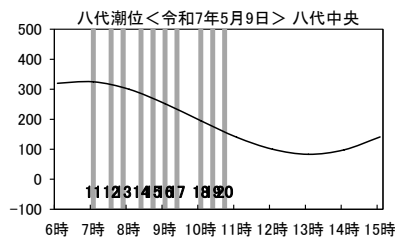
4月調査(1)



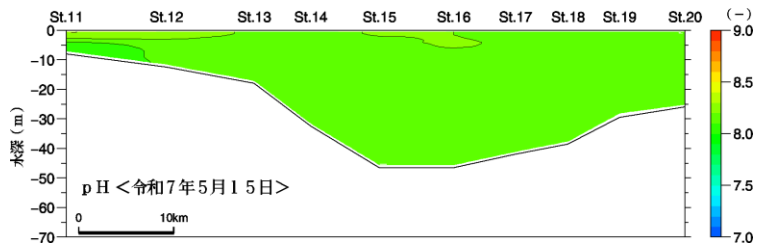
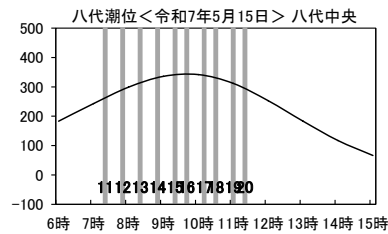
4月調査(2)



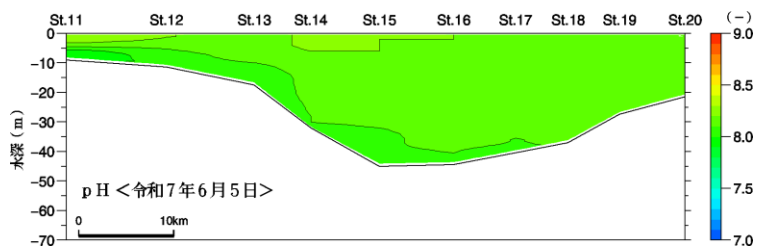
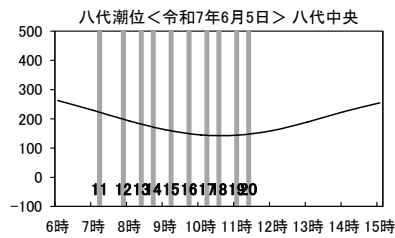
5月調査(1)



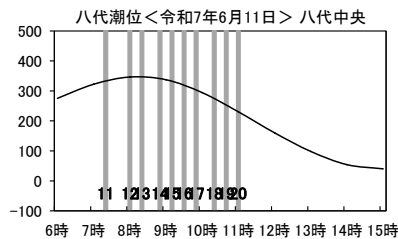
5月調査(2)



6月調査(1)



6月調査(2)



欠測

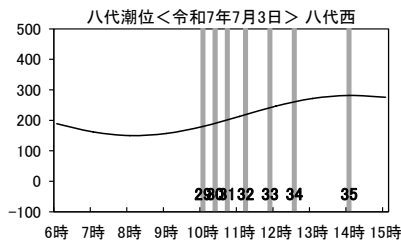
※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

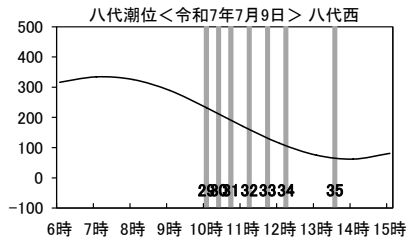
出典：気象庁 八代検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=05>)

付図 2.2-7 (2) 水塊構造調査結果(八代中央・pH、令和7年4月~6月)

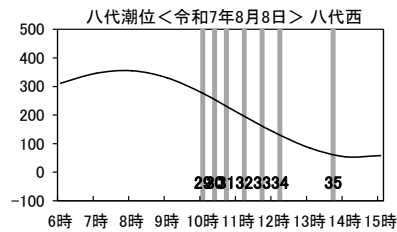
7月調査(1)



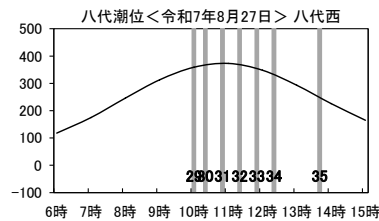
7月調査(2)



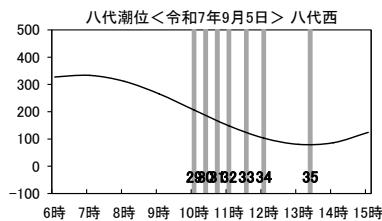
8月調査(1)



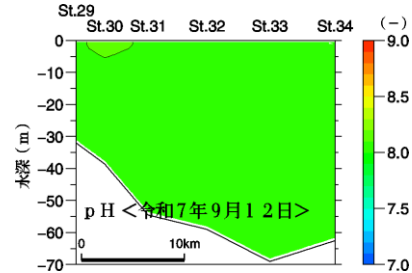
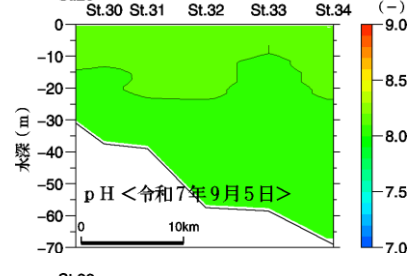
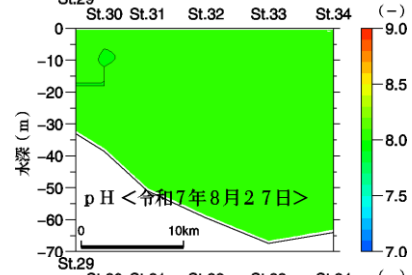
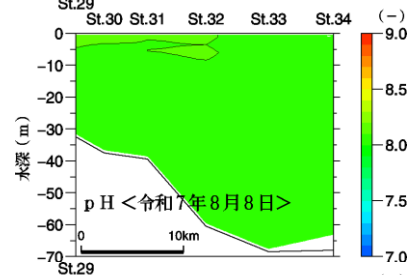
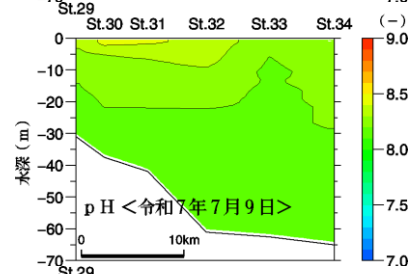
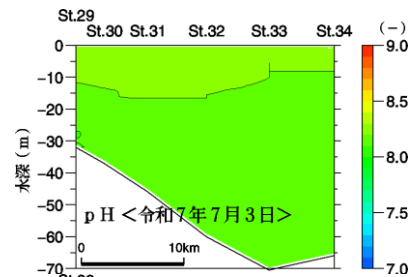
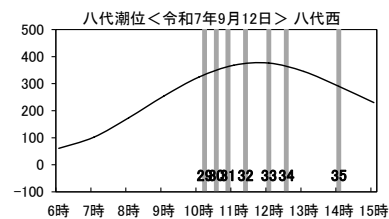
8月調査(2)



9月調査(1)



9月調査(2)



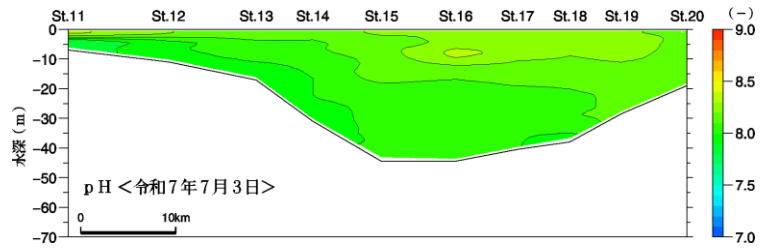
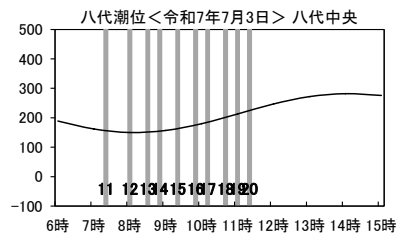
※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

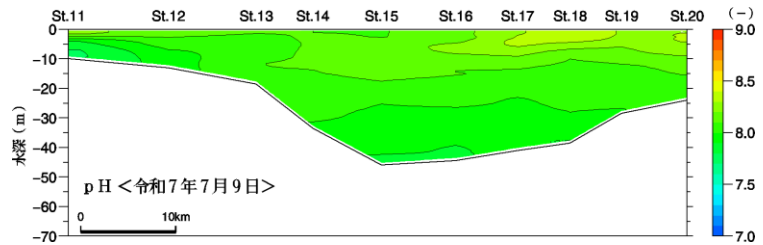
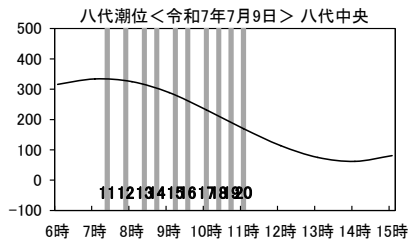
出典：気象庁 八代検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=05>)

付図 2.2-7 (3) 水塊構造調査結果(八代西・pH、令和7年7月~9月)

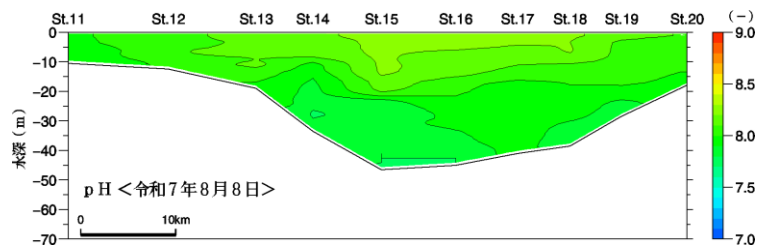
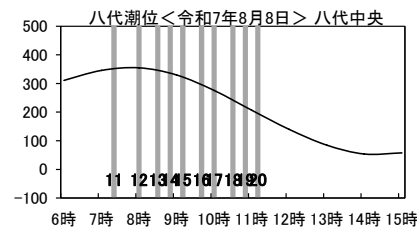
7月調査(1)



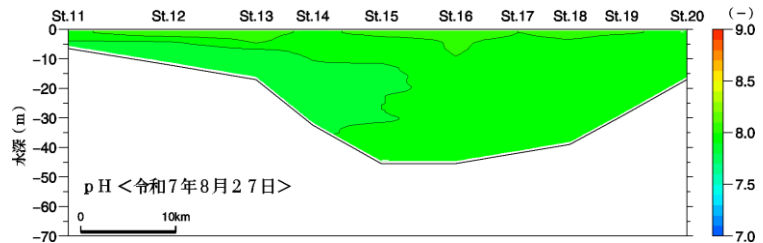
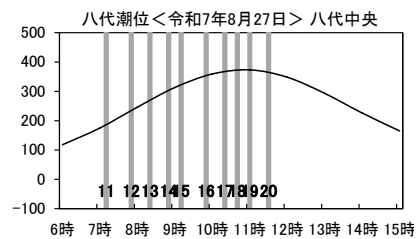
7月調査(2)



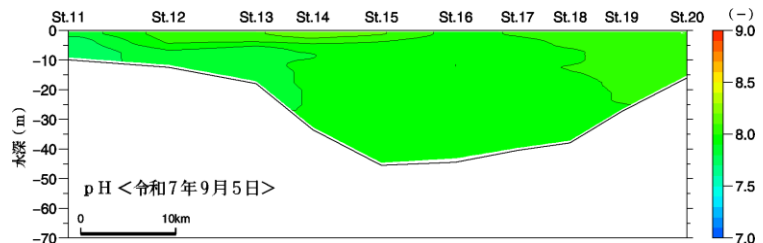
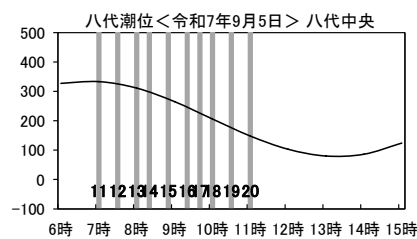
8月調査(1)



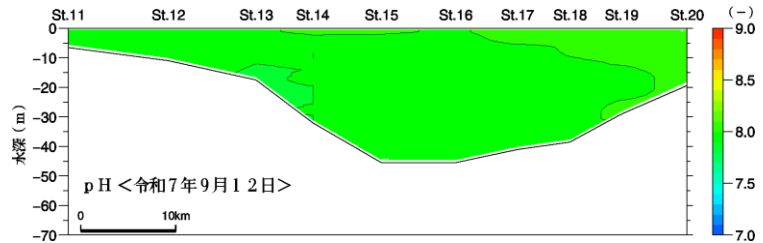
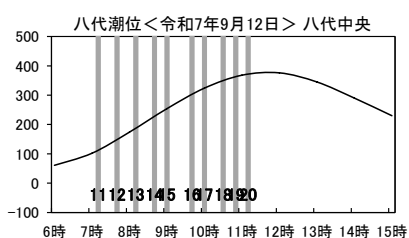
8月調査(2)



9月調査(1)



9月調査(2)



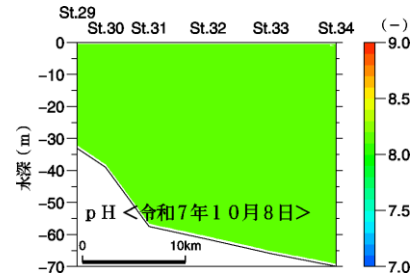
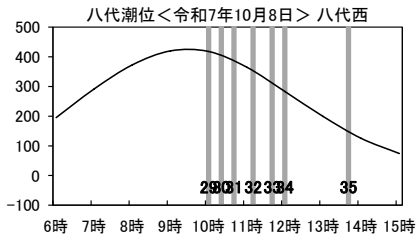
※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

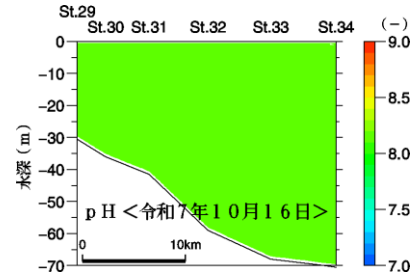
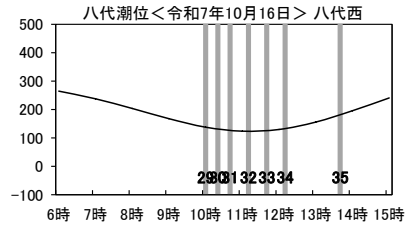
出典：気象庁 八代検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=05>)

付図 2.2-7 (4) 水塊構造調査結果(八代中央・pH、令和7年7月~9月)

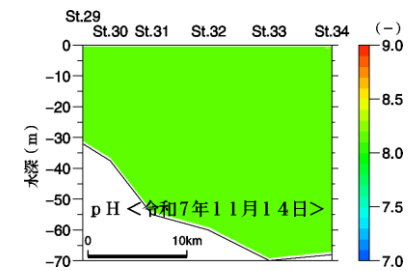
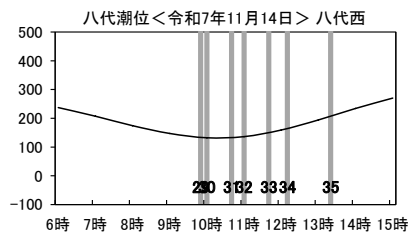
10月調査(1)



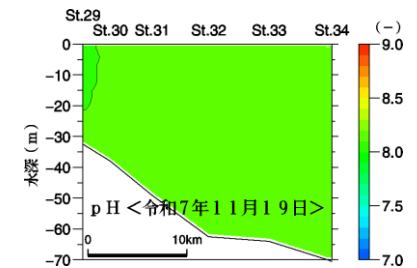
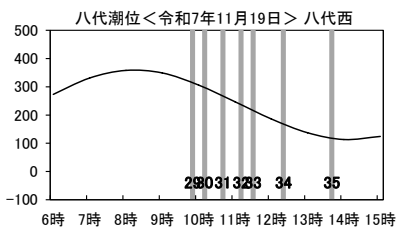
10月調査(2)



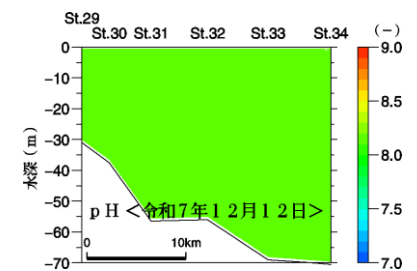
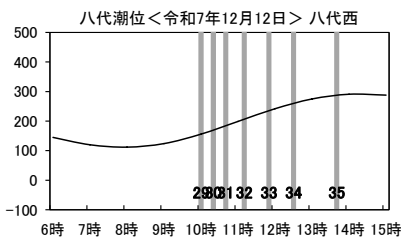
11月調査(1)



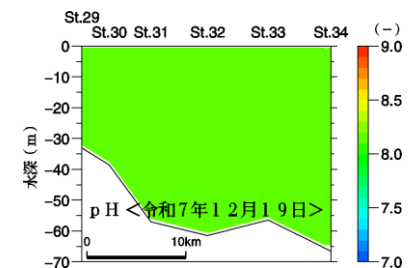
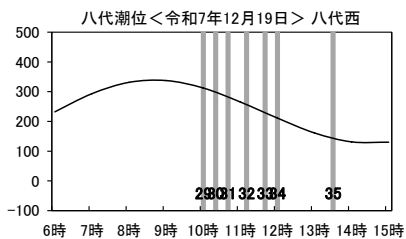
11月調査(2)



12月調査(1)



12月調査(2)



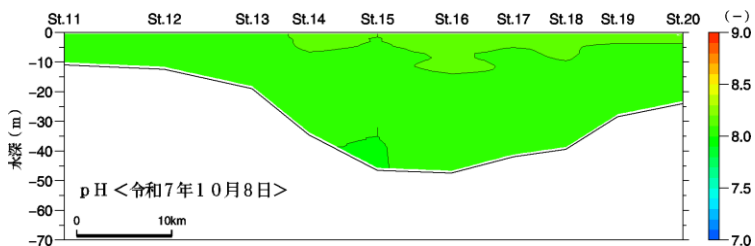
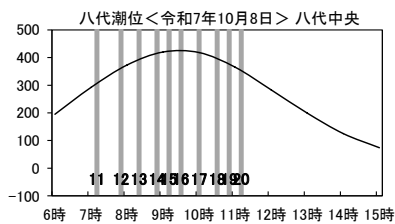
※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

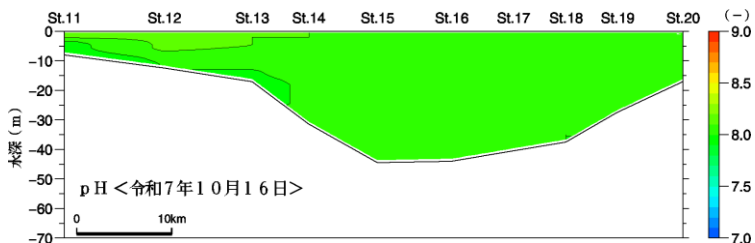
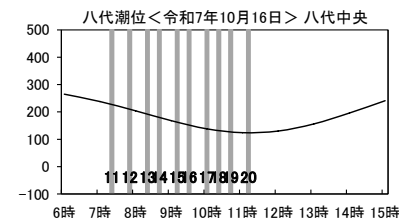
出典：気象庁 八代検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=05>)

付図 2.2-7 (5) 水塊構造調査結果(八代西・pH、令和7年10月~12月)

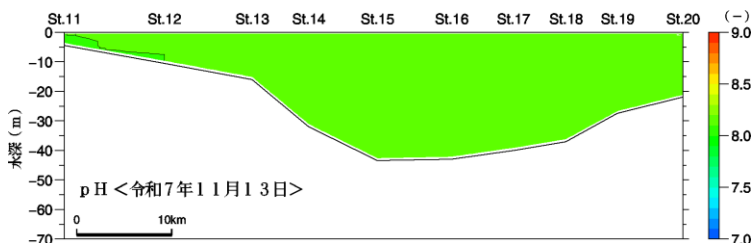
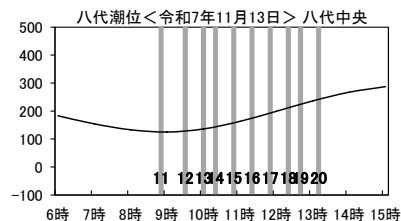
10月調査(1)



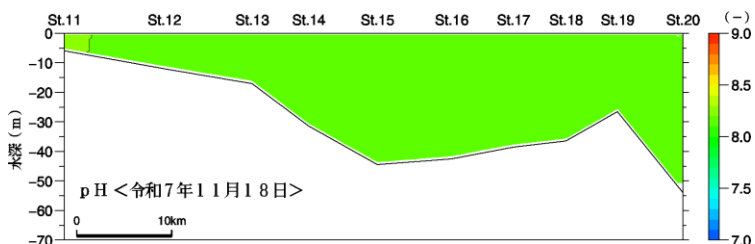
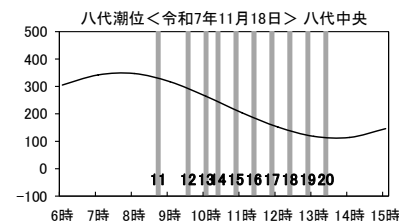
10月調査(2)



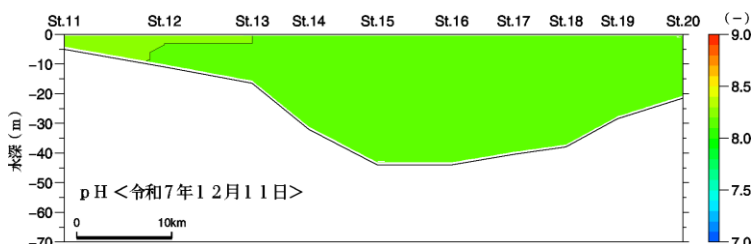
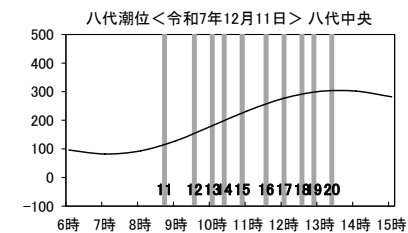
11月調査(1)



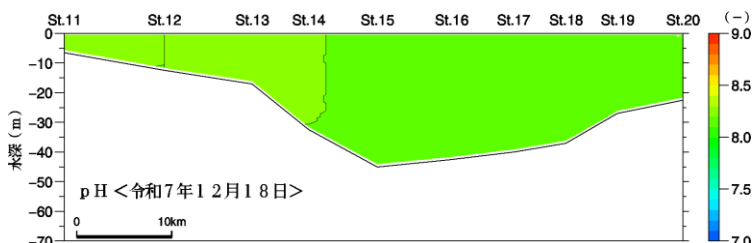
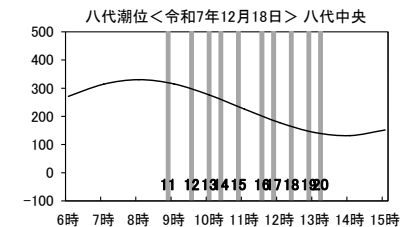
11月調査(2)



12月調査(1)



12月調査(2)



※潮位図中の番号は調査地点名を示す。単位は cm。

※鉛直断面図に空白部がある場合は欠測を示す。

出典：気象庁 八代検潮所 (<https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/suisan/suisan.php?stn=05>)

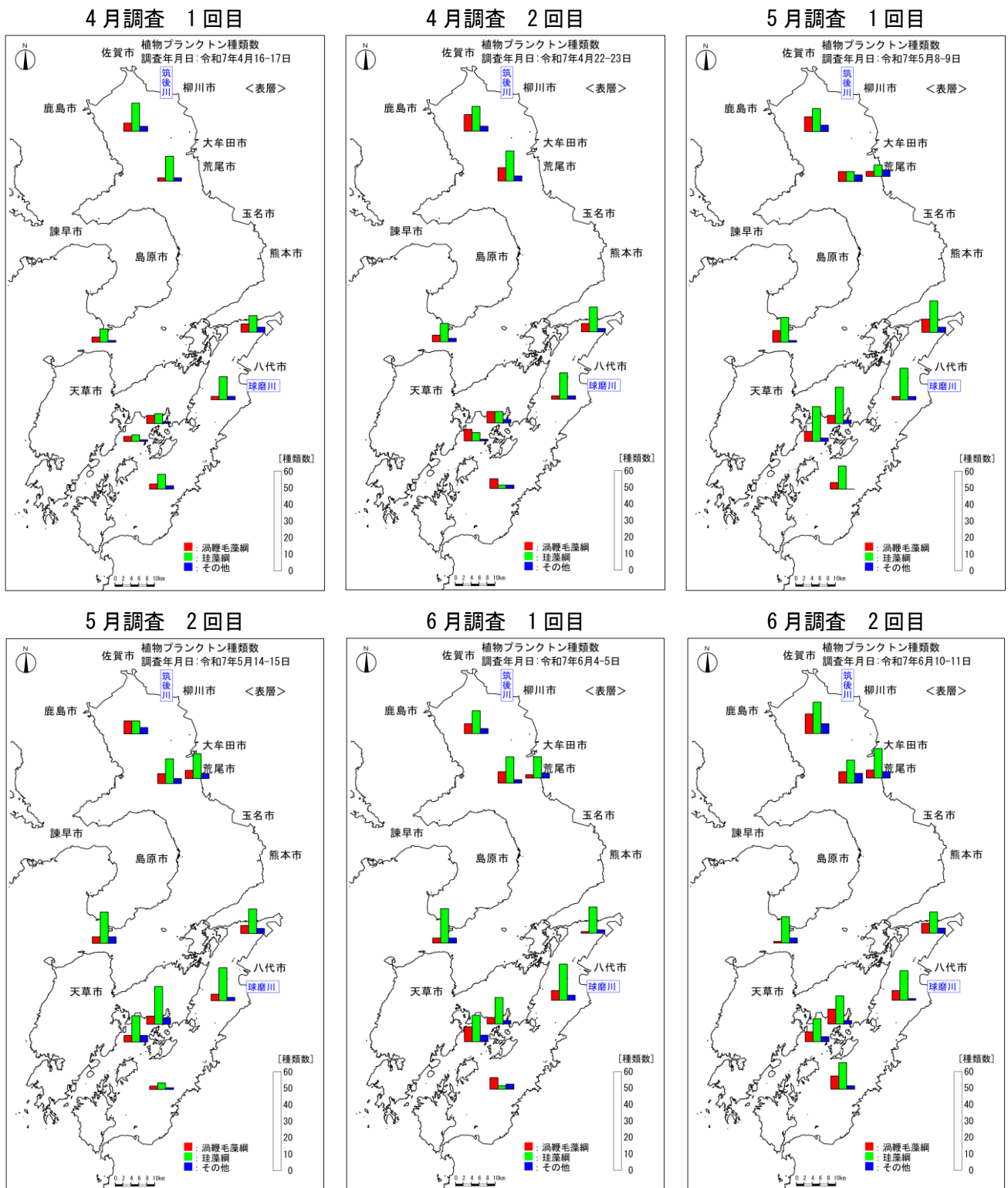
付図 2.2-7 (6) 水塊構造調査結果(八代中央・pH、令和7年10月~12月)

### 3 植物・動物プランクトン

#### 3.1 植物プランクトン

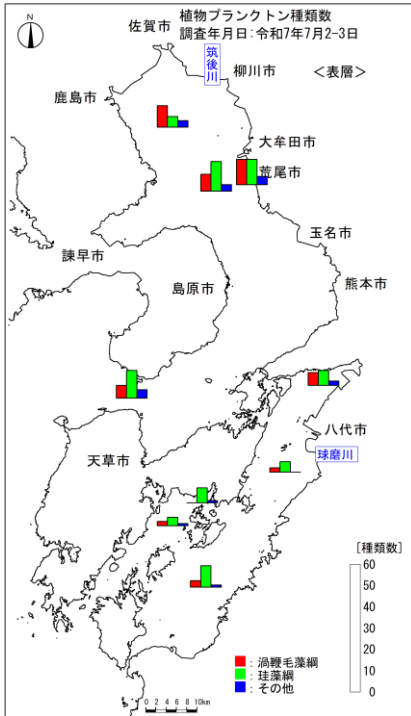
##### 3.1.1 植物プランクトンの水平分布

###### (1) 分類群別種類数

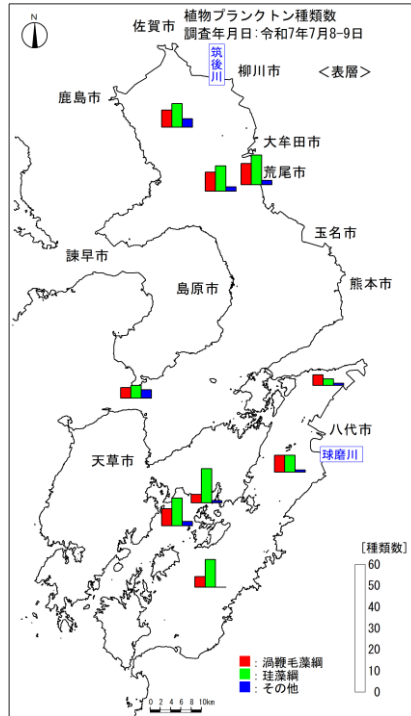


付図 3.1-1(1) 植物プランクトン分類群別種類数水平分布  
(表層、令和7年4月1回目~6月2回目調査)

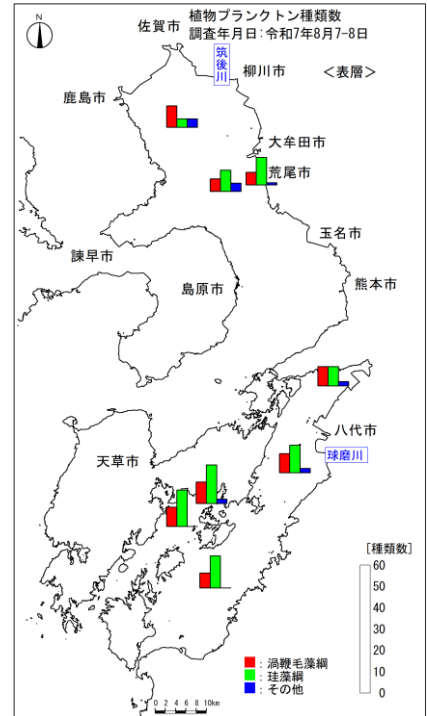
7月調査 1回目



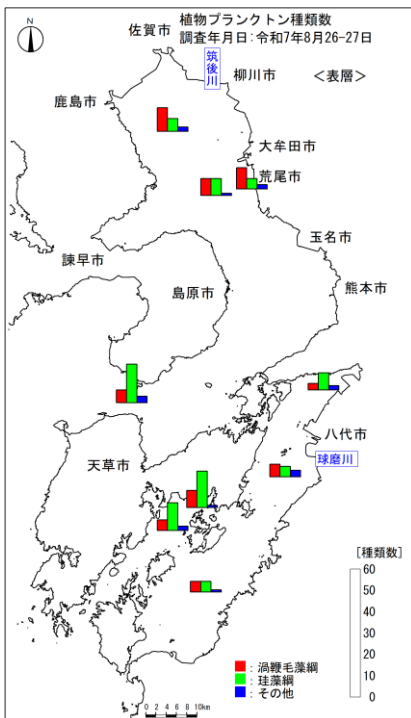
7月調査 2回目



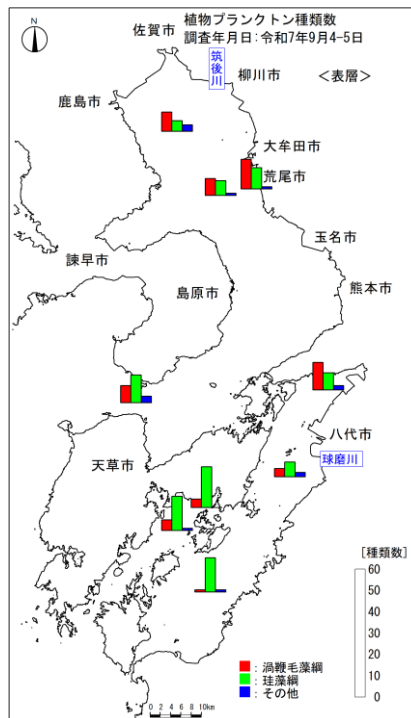
8月調査 1回目



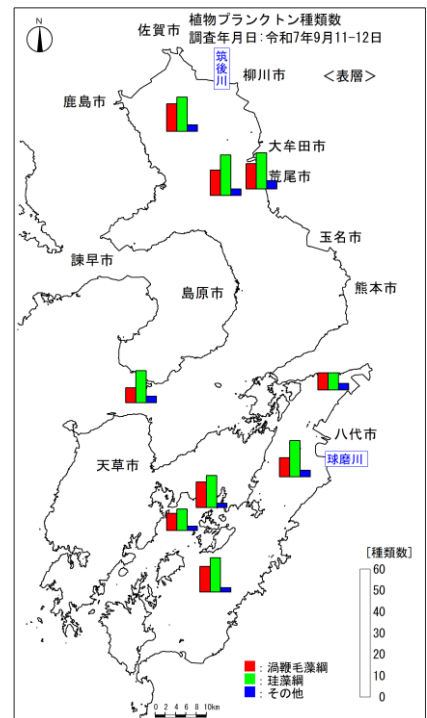
8月調査 2回目



9月調査 1回目

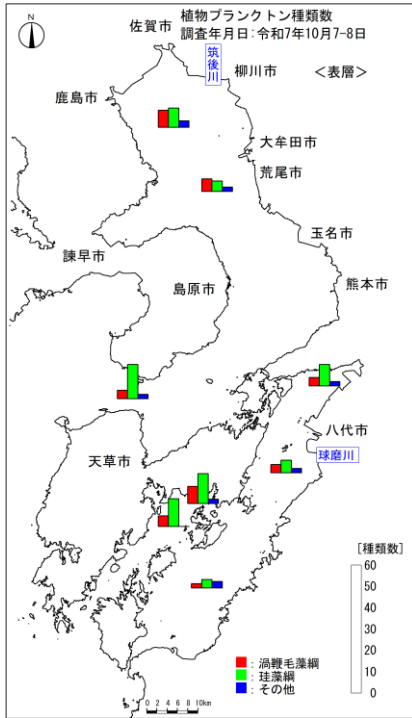


9月調査 2回目

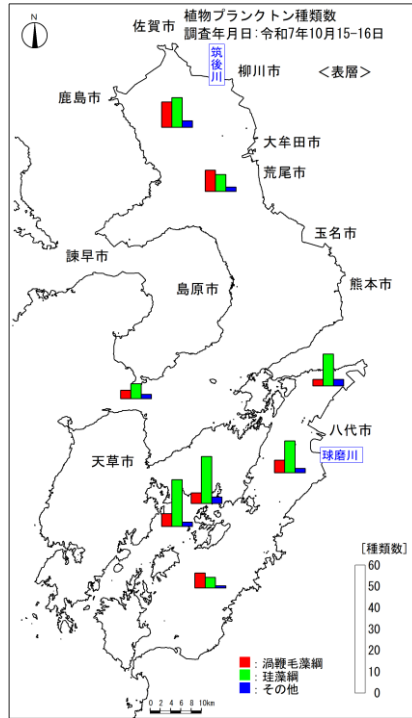


付図 3.1-1(2) 植物プランクトン分類群別種類数水平分布  
(表層、令和7年7月1回目~9月2回目調査)

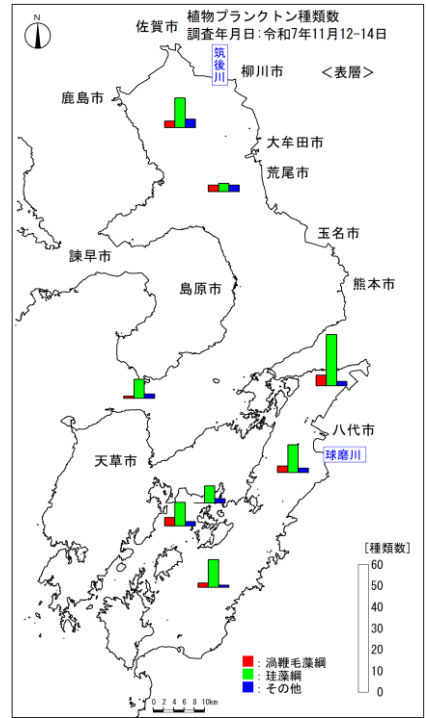
10月調査 1回目



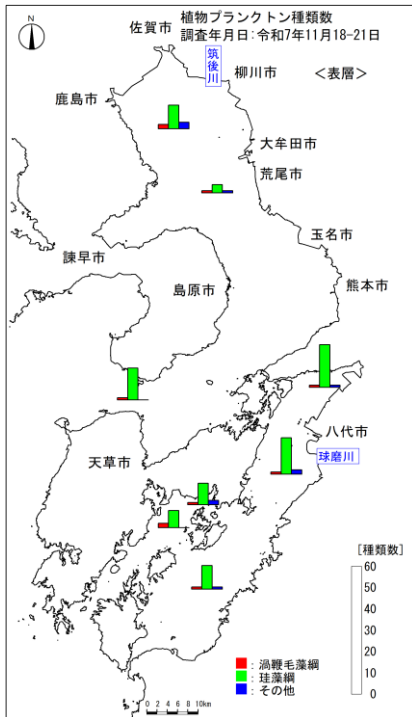
10月調査 2回目



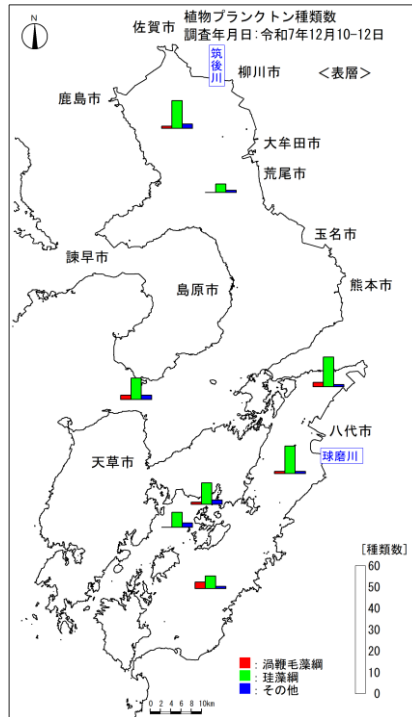
11月調査 1回目



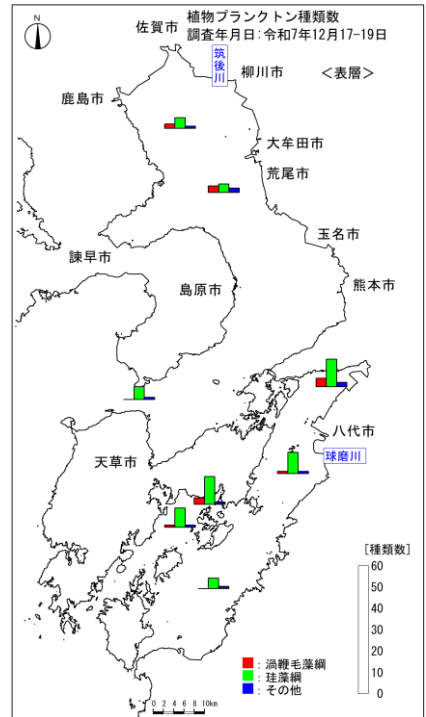
11月調査 2回目



12月調査 1回目

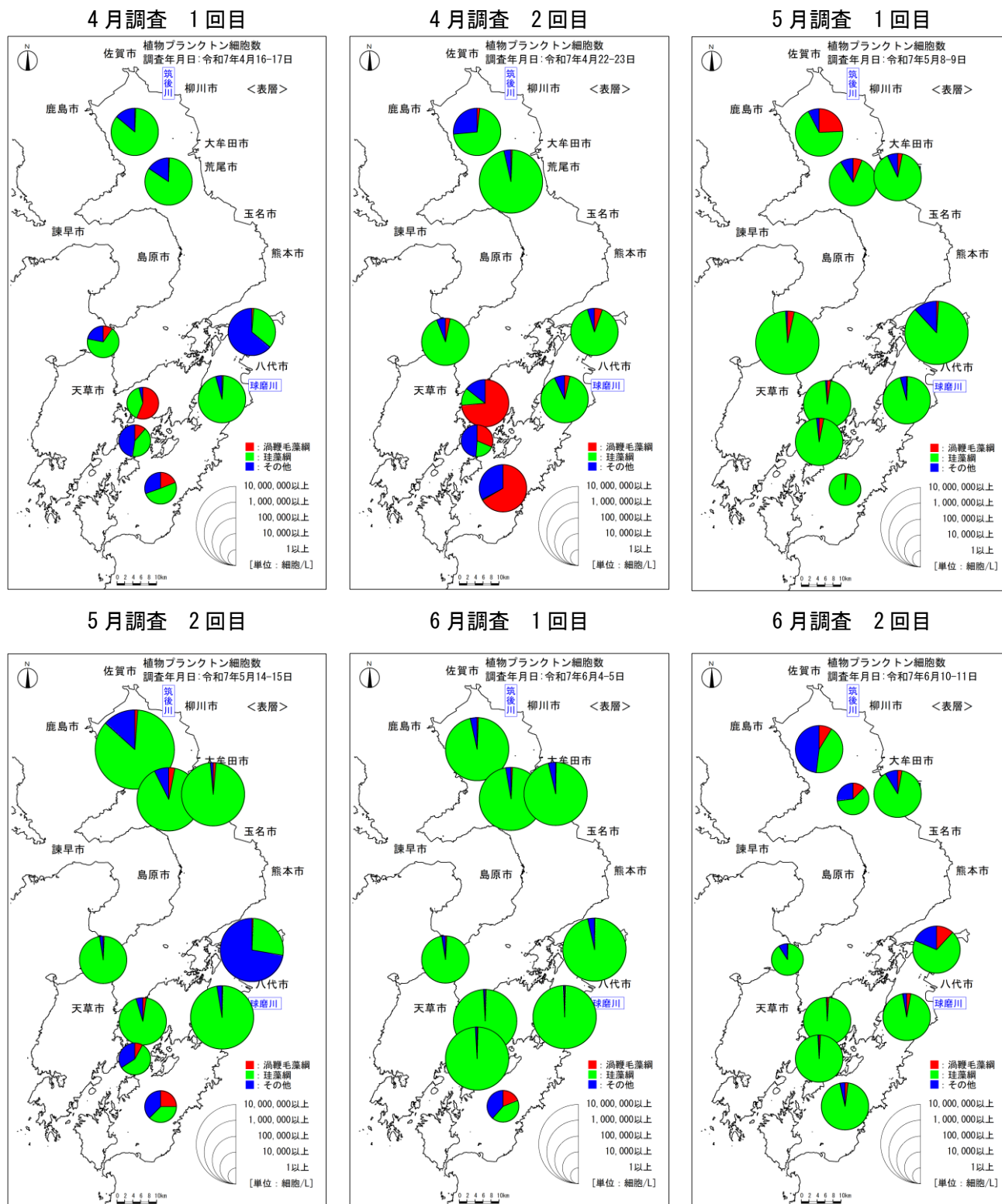


12月調査 2回目



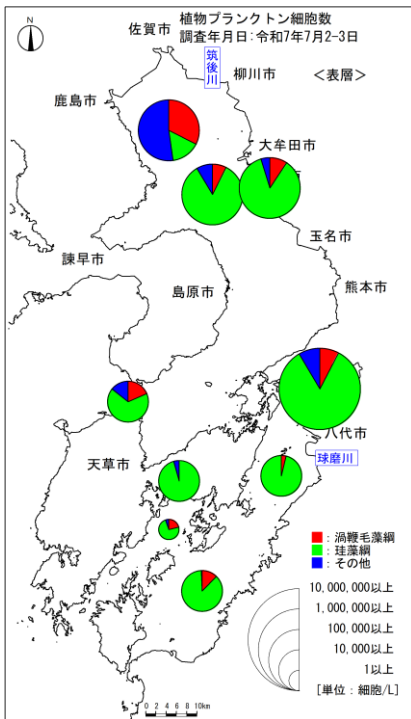
付図 3.1-1(3) 植物プランクトン分類群別種類数水平分布  
(表層、令和7年10月1回目~12月2回目調査)

## (2) 分類群別細胞数

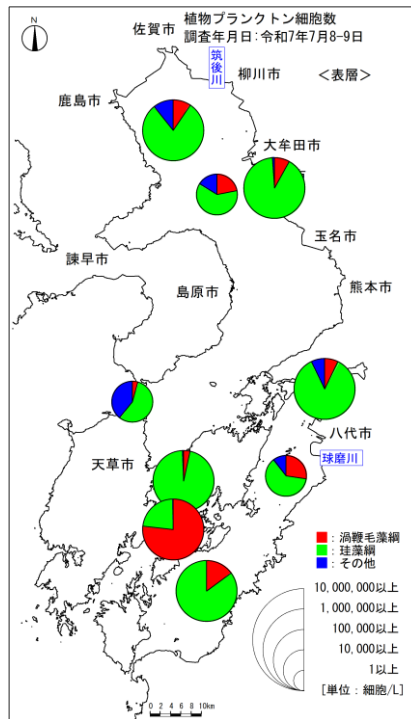


付図 3.1-2(1) 植物プランクトン分類群別細胞数水平分布  
(表層、令和7年4月1回目~6月2回目調査)

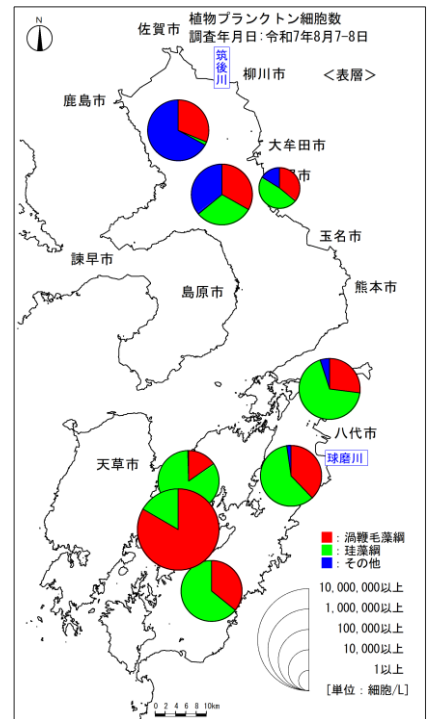
7月調査 1回目



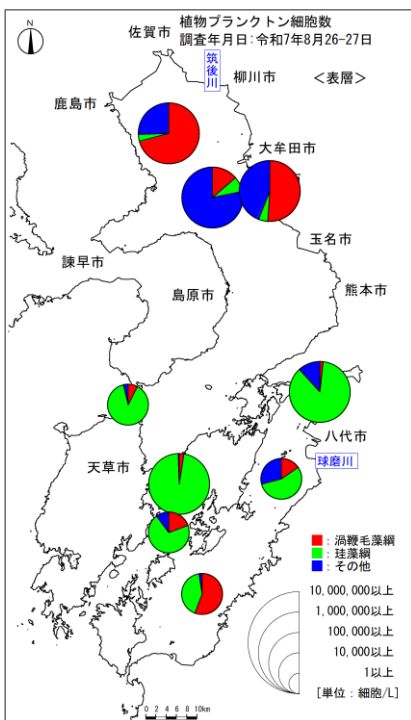
7月調査 2回目



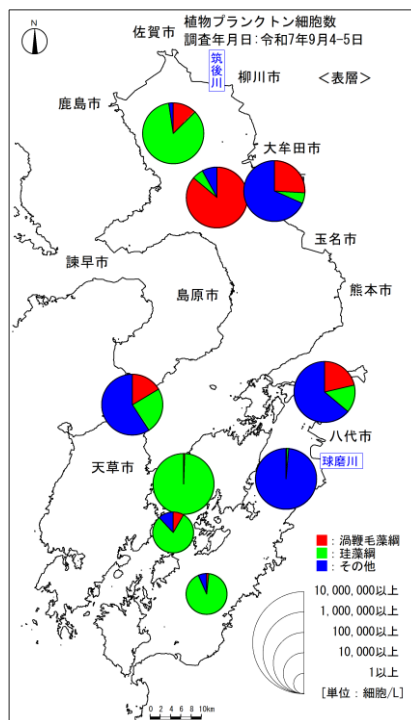
8月調査 1回目



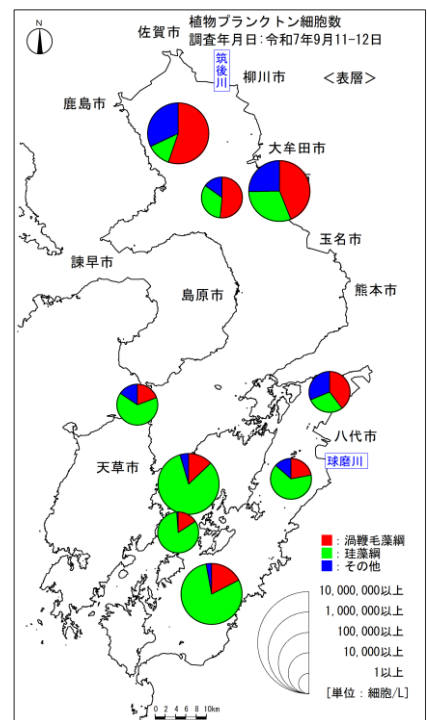
8月調査 2回目



9月調査 1回目

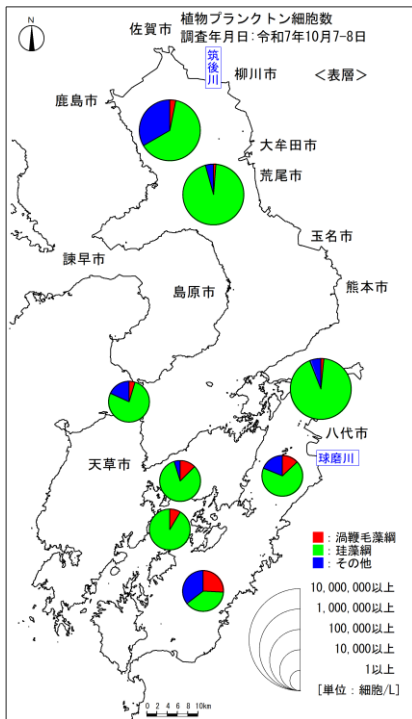


9月調査 2回目

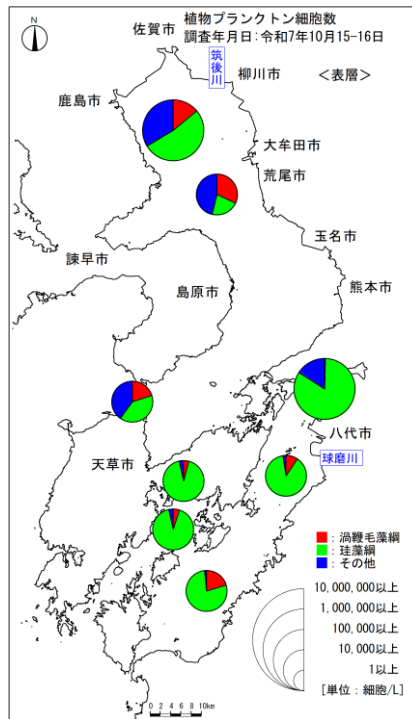


付図 3.1-2 (2) 植物プランクトン分類群別細胞数水平分布  
(表層、令和7年7月1回目~9月2回目調査)

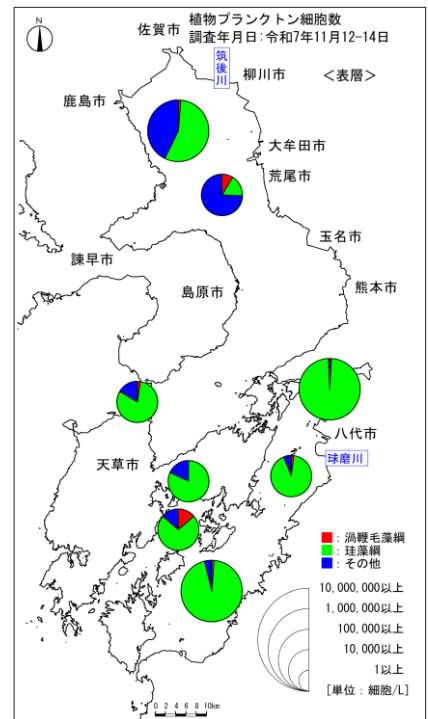
10月調査 1回目



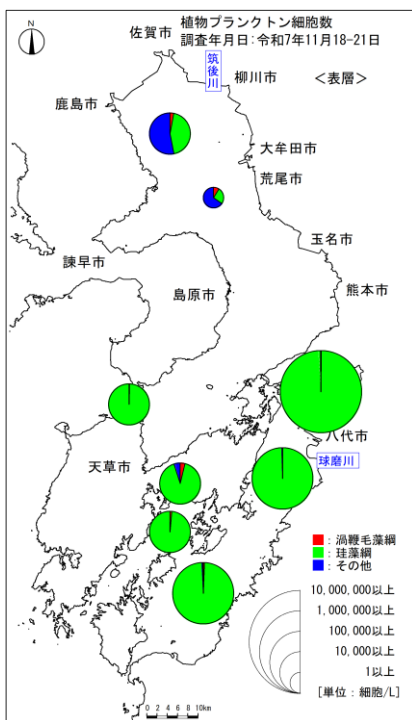
10月調査 2回目



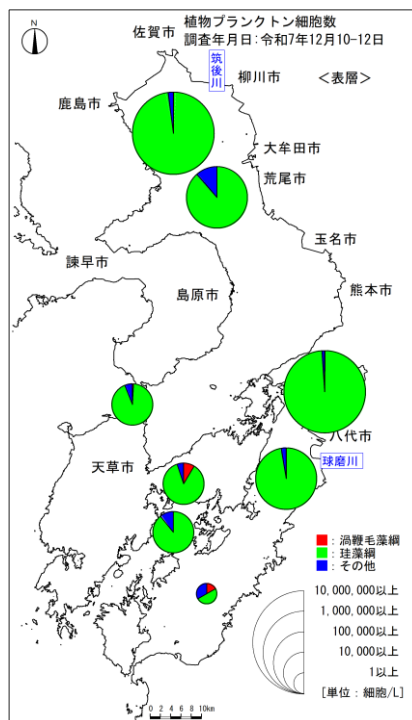
11月調査 1回目



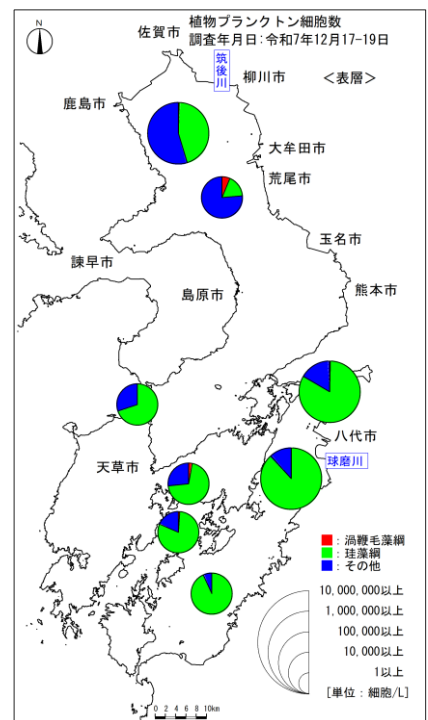
11月調査 2回目



12月調査 1回目



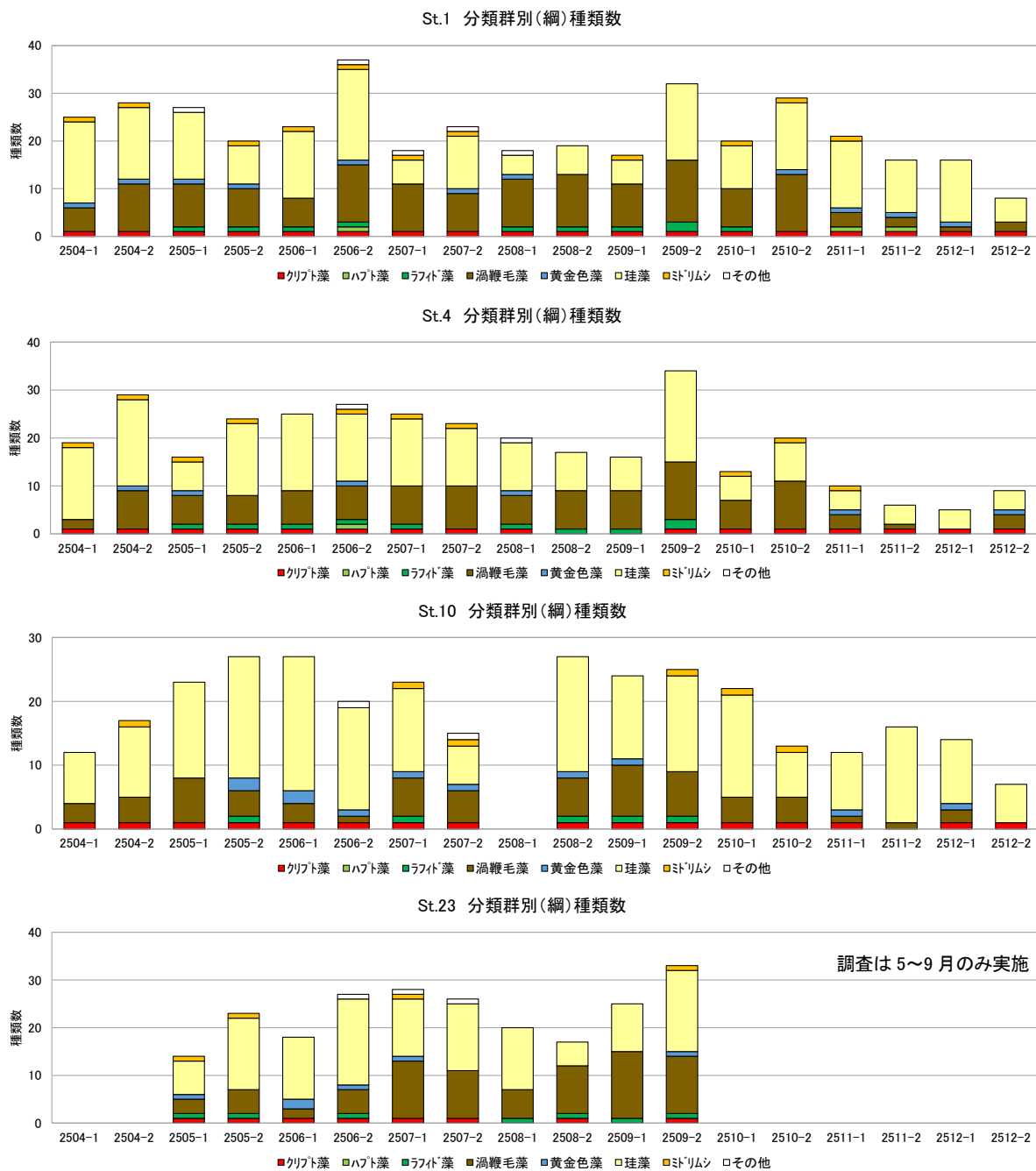
12月調査 2回目



付図 3.1-2 (3) 植物プランクトン分類群別細胞数水平分布  
(表層、令和7年10月1回目~12月2回目調査)

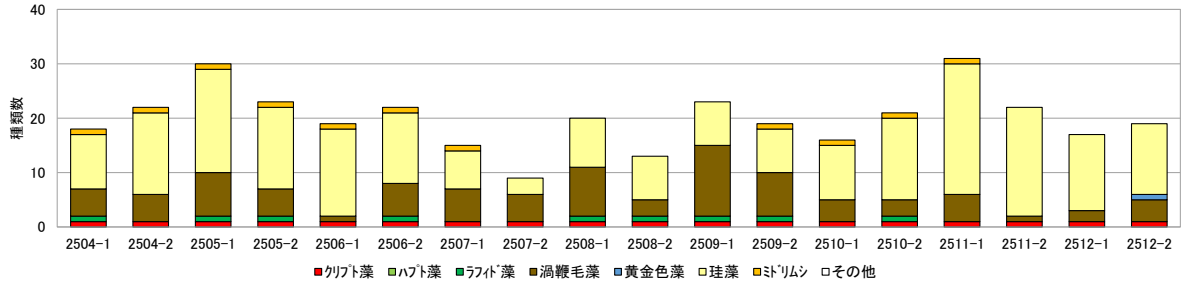
### 3.1.2 植物プランクトンの分類群別グラフ

#### (1) 分類群別種類数

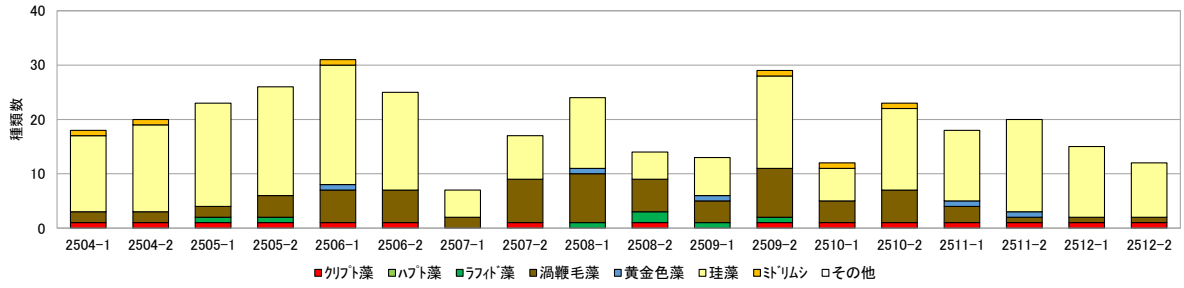


付図 3.1-3(1) 植物プランクトン分類群別(綱)種類数(有明海)

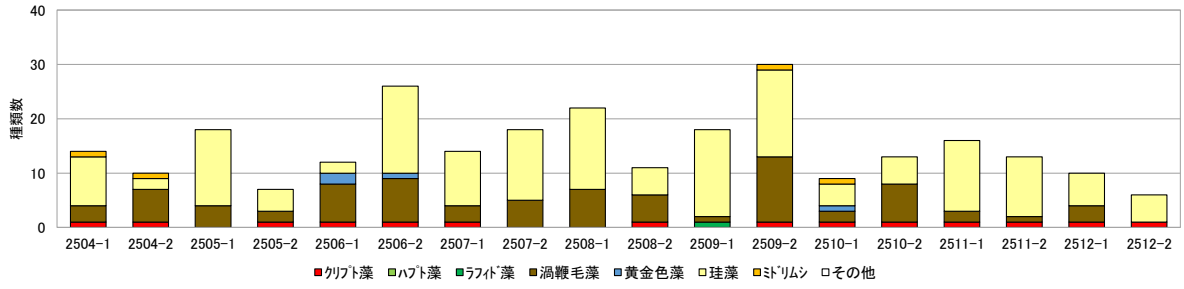
St.11 分類群別(綱)種類数



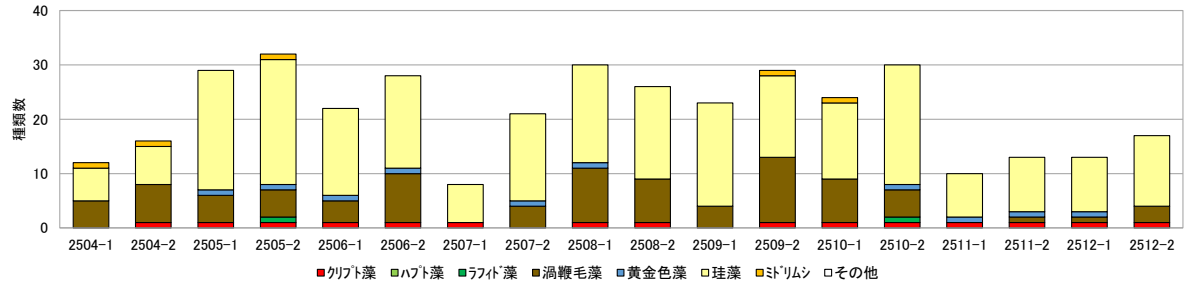
St.13 分類群別(綱)種類数



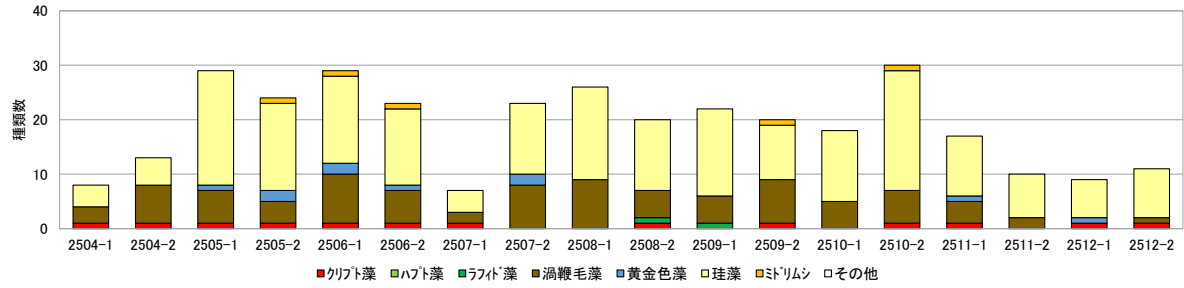
St.17 分類群別(綱)種類数



St.29 分類群別(綱)種類数

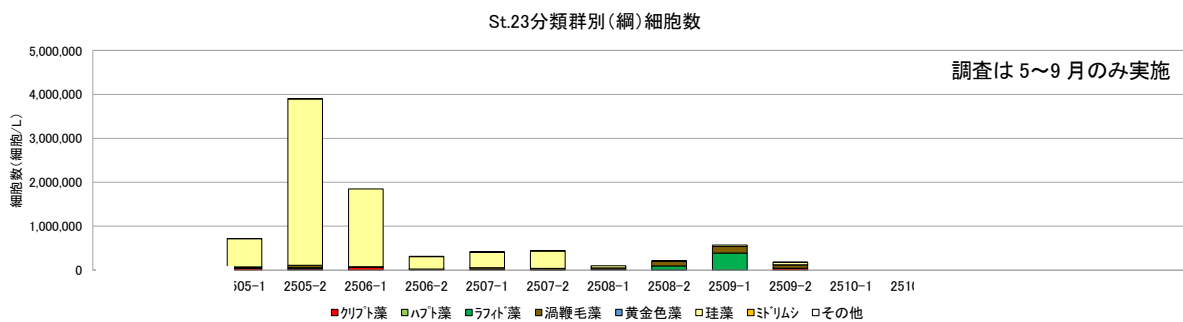
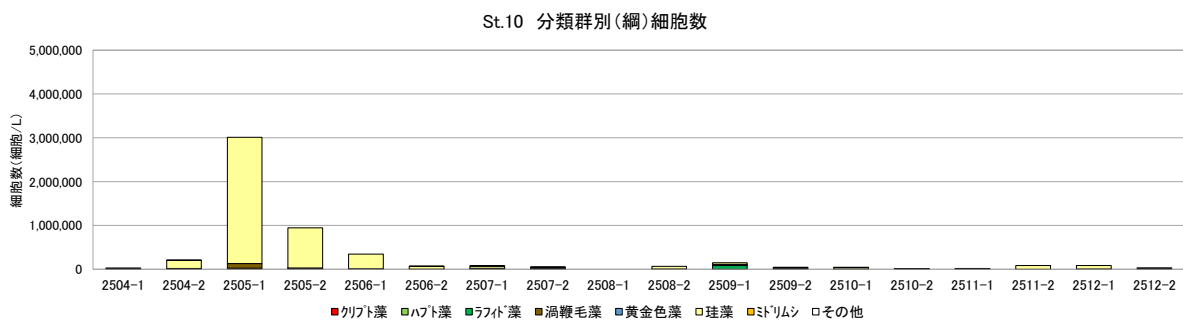
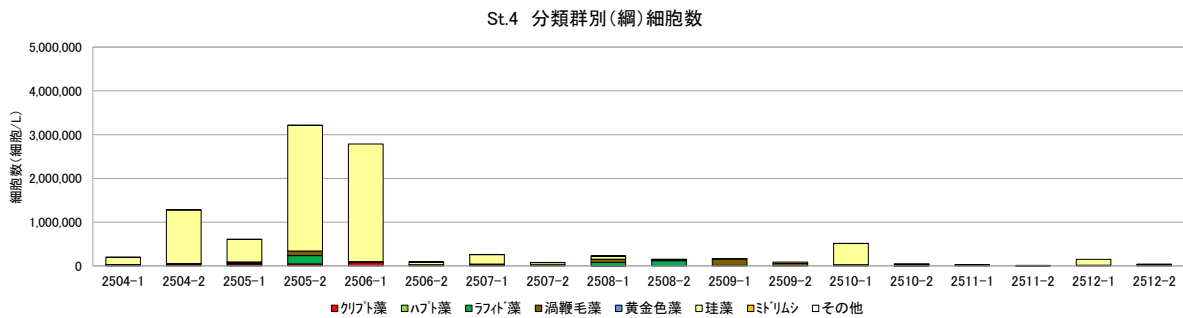
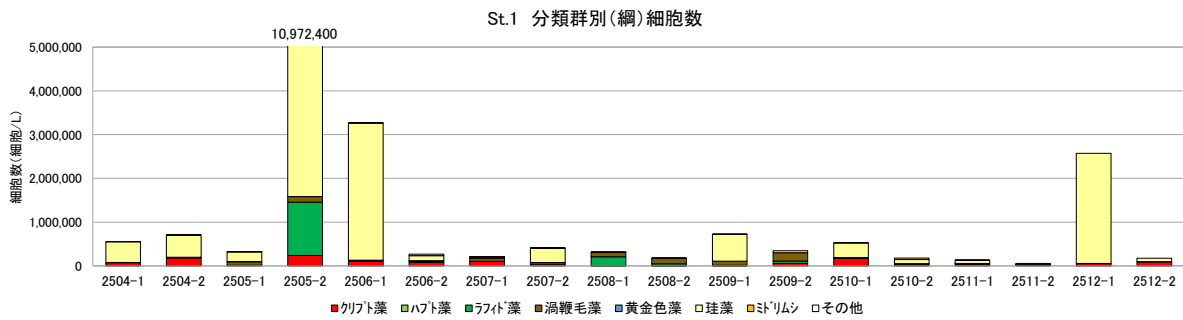


St.31 分類群別(綱)種類数

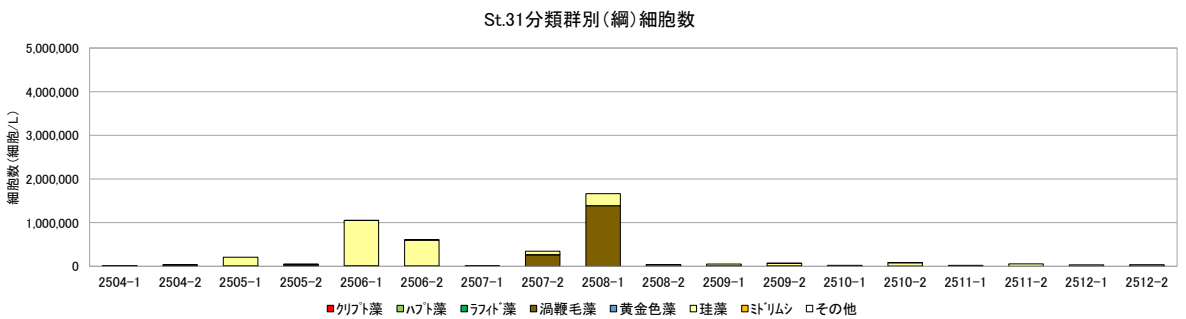
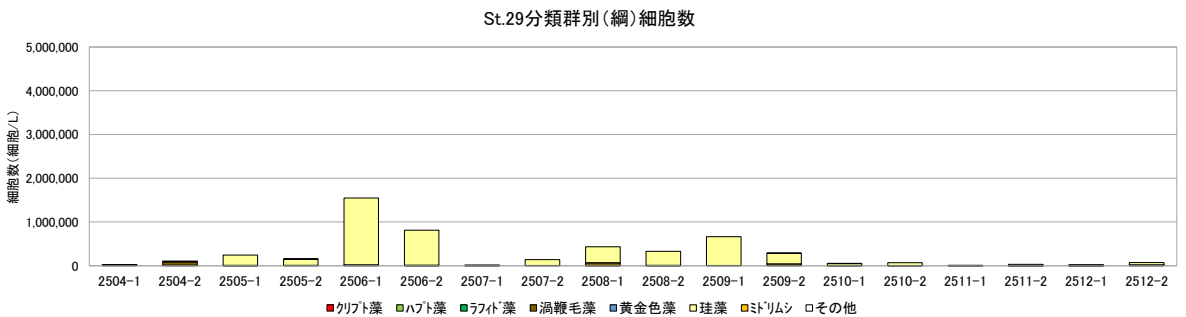
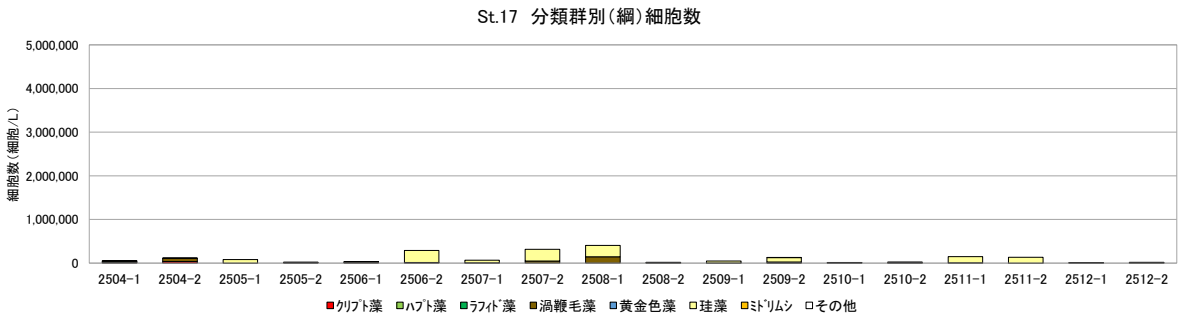
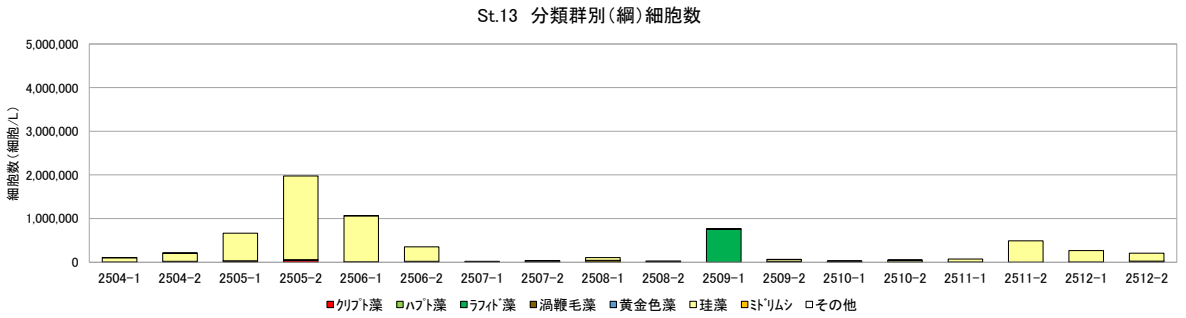
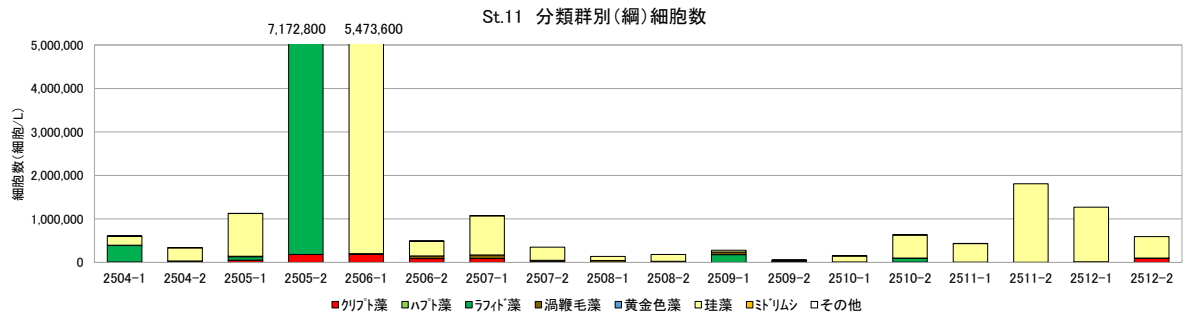


付図 3.1-3(2) 植物プランクトン分類群別(綱)種類数(八代海)

## (2) 分類群別細胞数



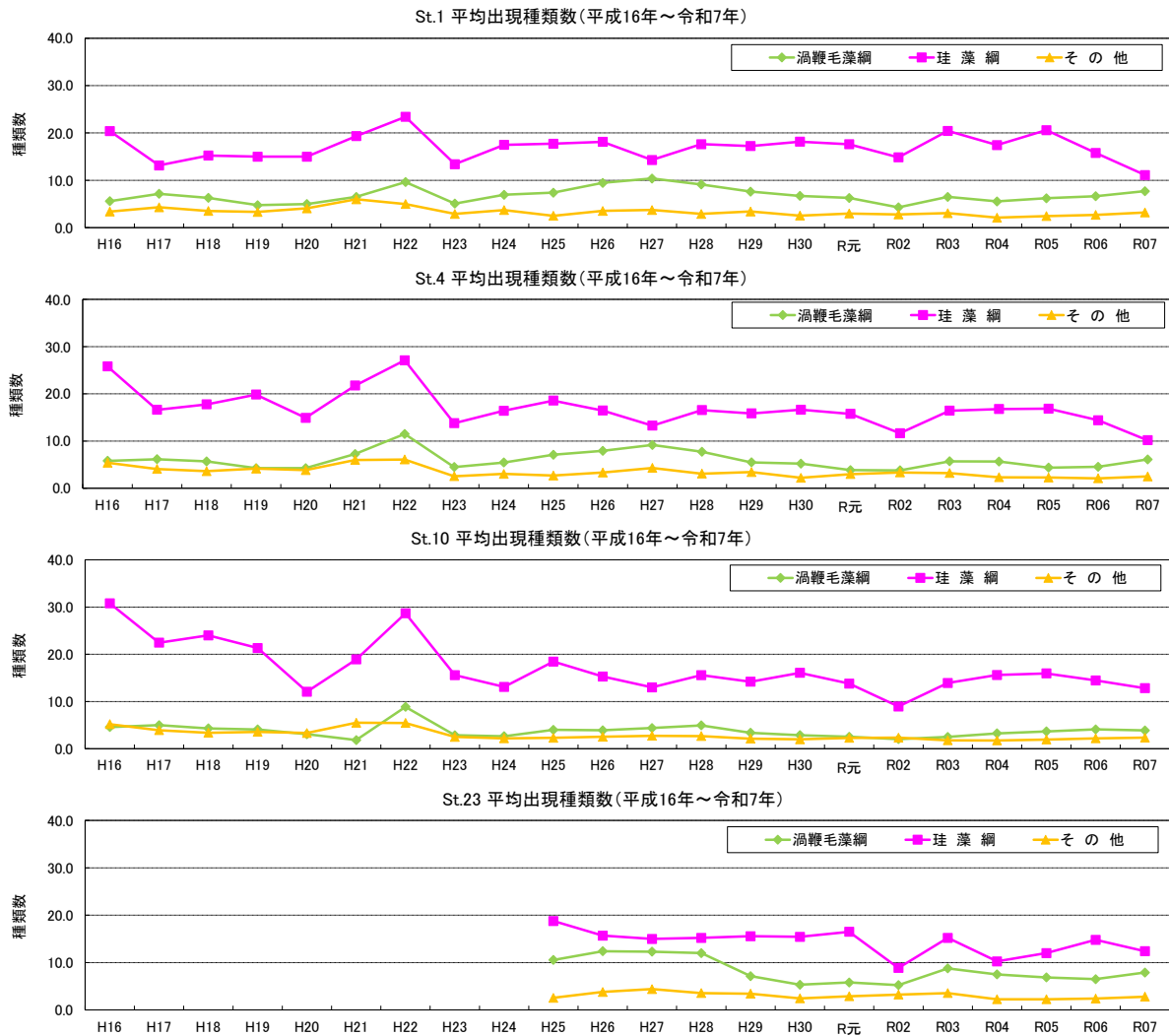
付図 3.1-4(1) 植物プランクトン分類群別(綱)細胞数(有明海)



付図 3.1-4(2) 植物プランクトン分類群別(網)細胞数(八代海)

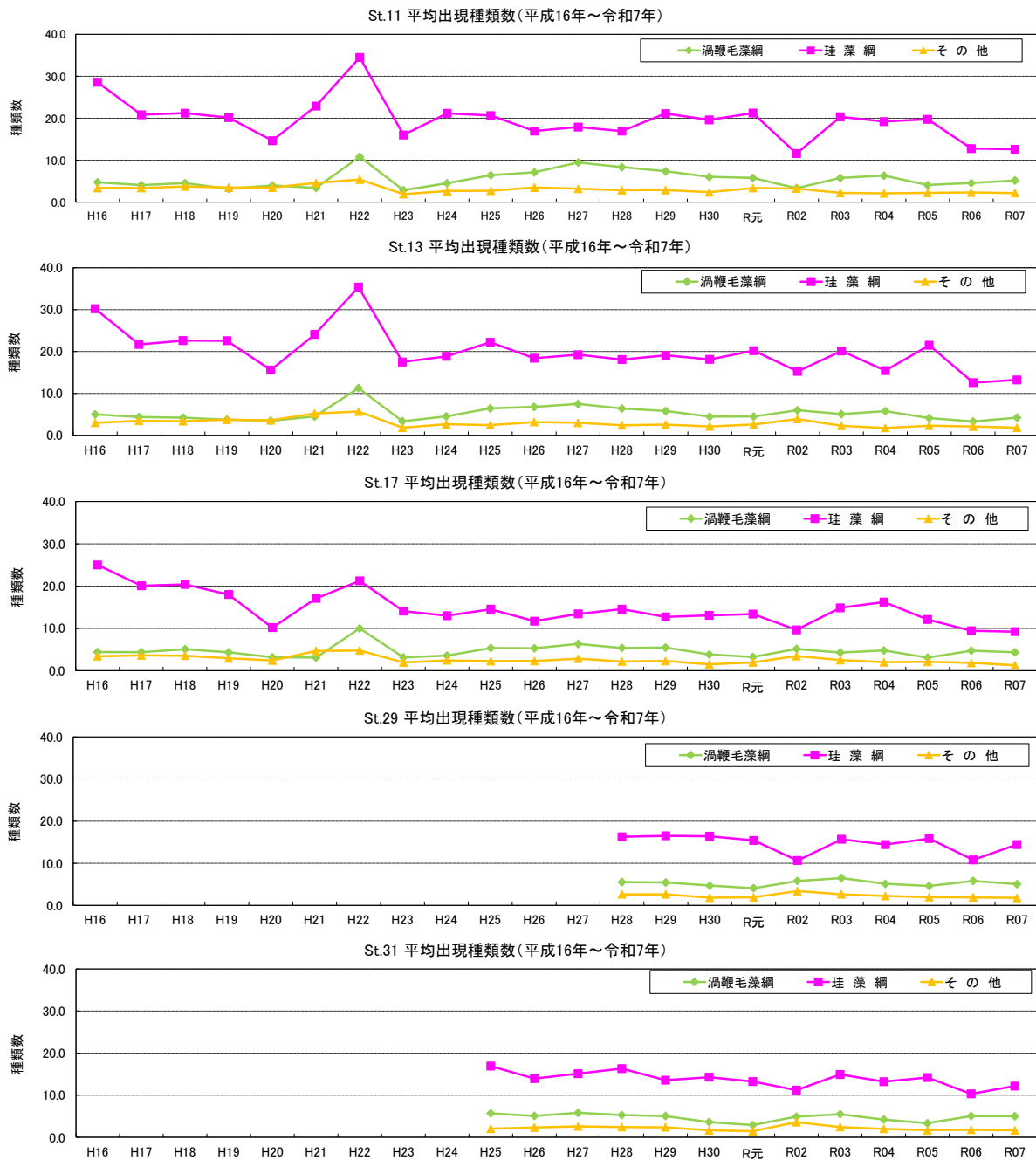
### 3.1.3 植物プランクトンの経年変化グラフ

#### (1) 分類群別種類数



※令和7年度は令和7年4月～12月までの値を集計している。

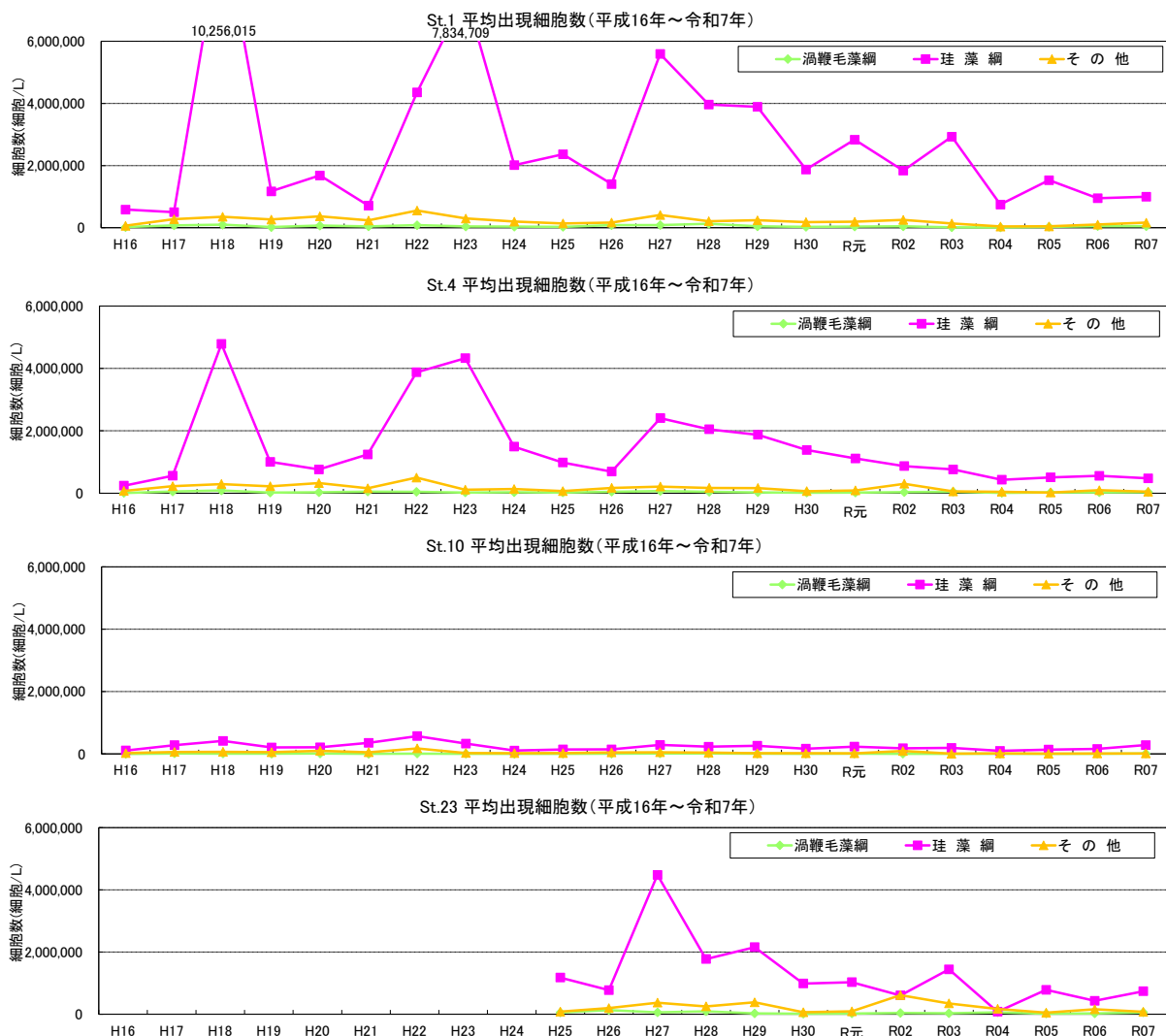
付図 3.1-5(1) 植物プランクトン分類群別種類数の経年変化 (有明海)



※令和7年度は令和7年4月～12月までの値を集計している。

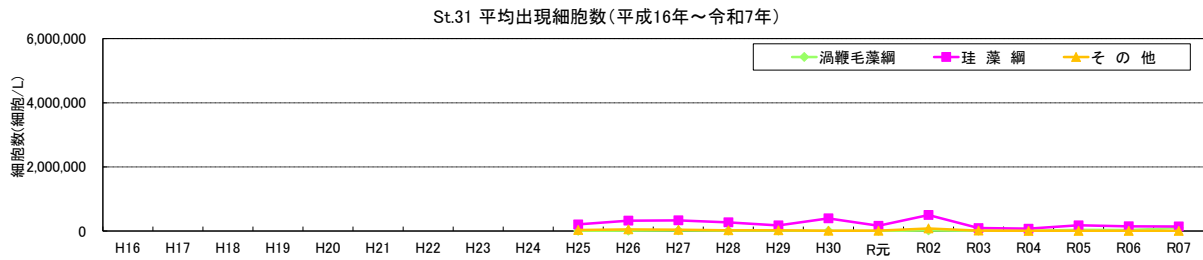
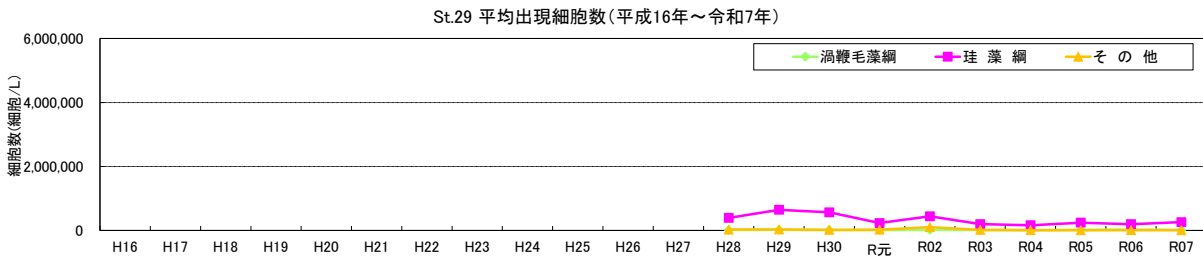
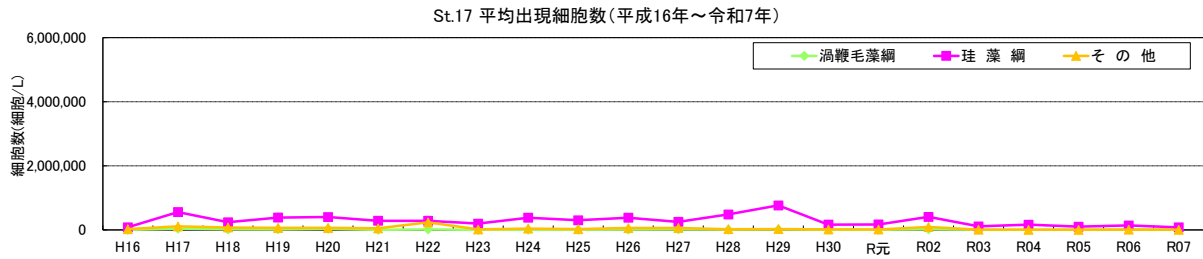
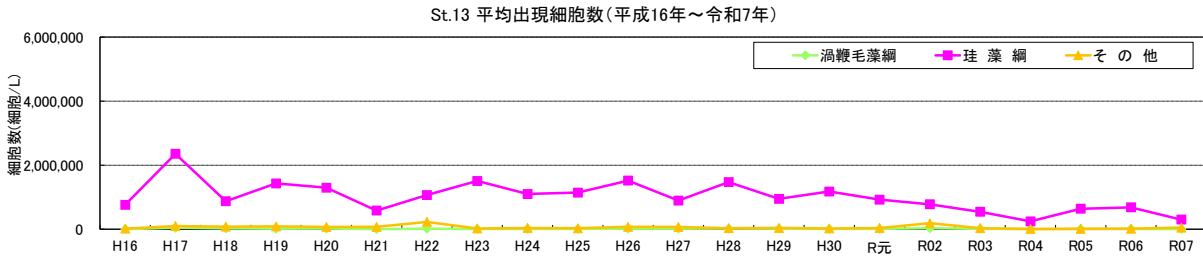
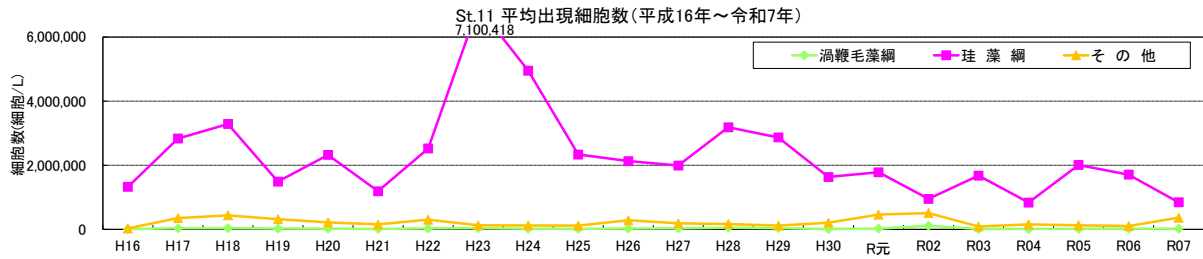
付図 3.1-5(2) 植物プランクトン分類群別種類数の経年変化(八代海)

## (2) 分類群別細胞数



※令和7年度は令和7年4月~12月までの値を集計している。

付図 3.1-6(1) 植物プランクトン分類群別細胞数の経年変化(有明海)



※令和7年度は令和7年4月～12月までの値を集計している。

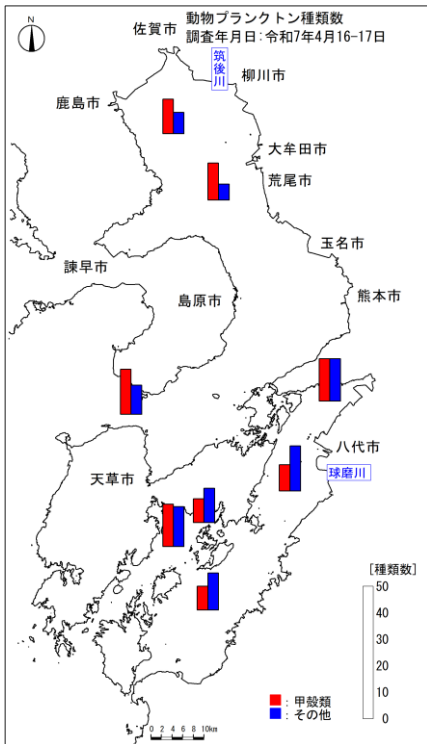
付図 3.1-6 植物プランクトン分類群別細胞数の経年変化(八代海)

### 3.2 動物プランクトン

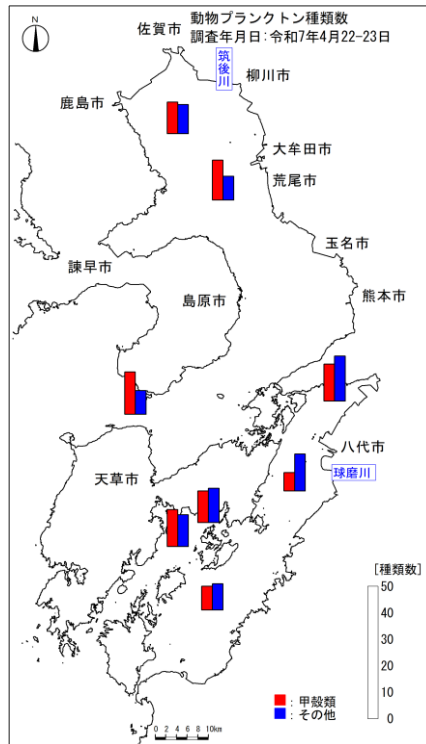
#### 3.2.1 動物プランクトンの水平分布

##### (1) 分類群別種類数

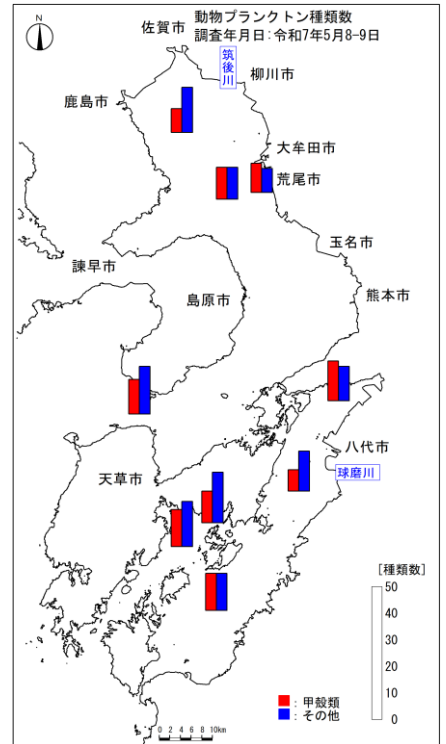
4月調査 1回目



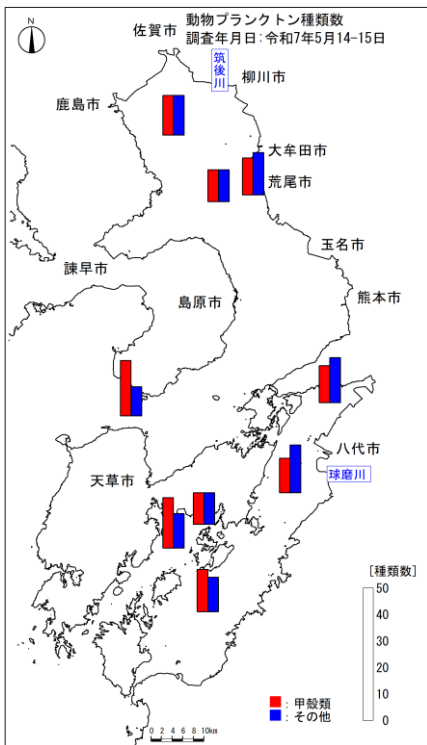
4月調査 2回目



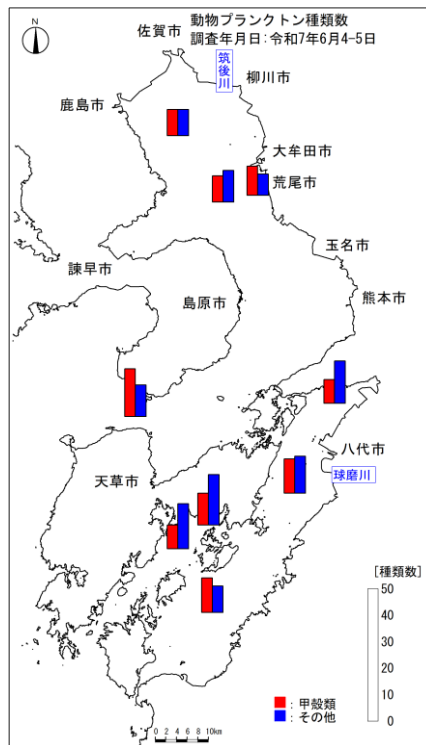
5月調査 1回目



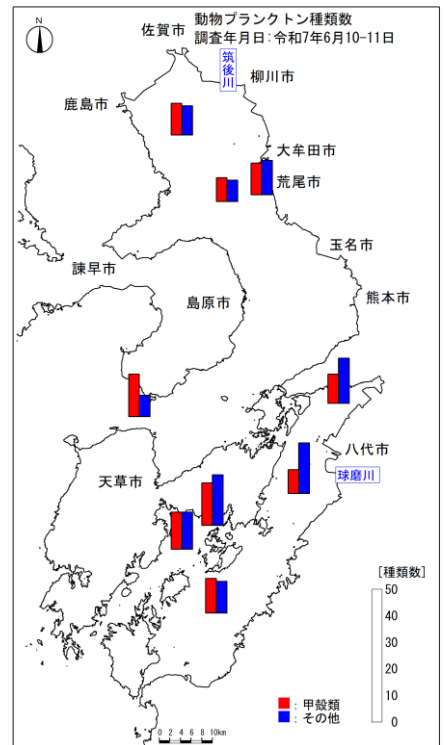
5月調査 2回目



6月調査 1回目

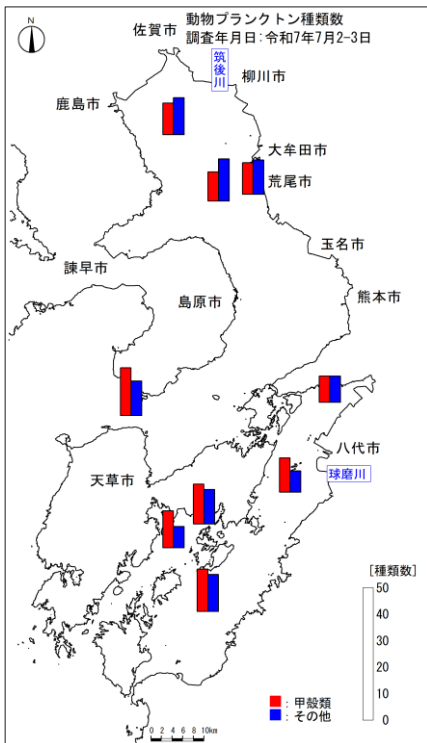


6月調査 2回目

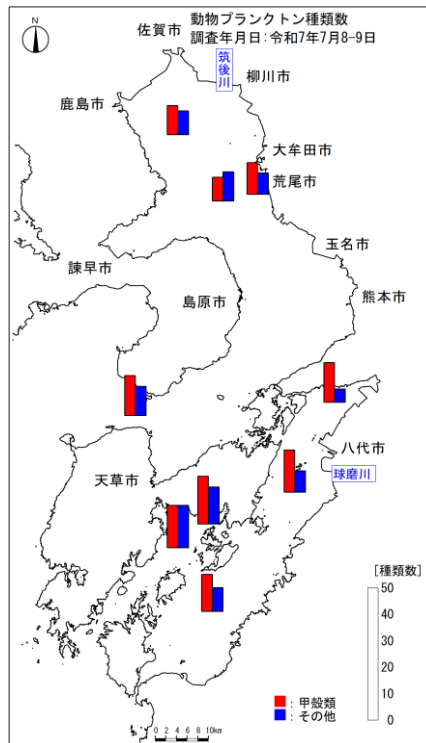


付図 3.2-1(1) 動物プランクトン分類群別種類数水平分布  
(令和7年4月1回目~6月2回目調査)

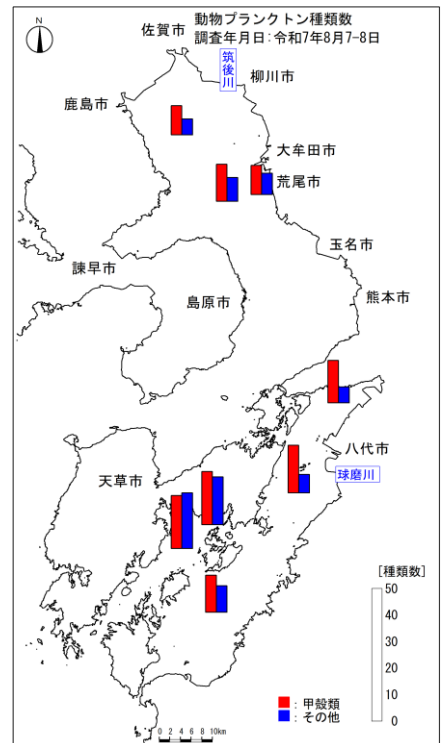
7月調査 1回目



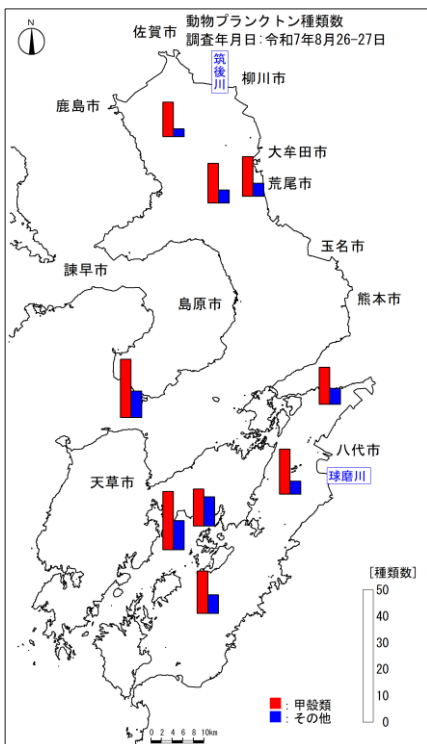
7月調査 2回目



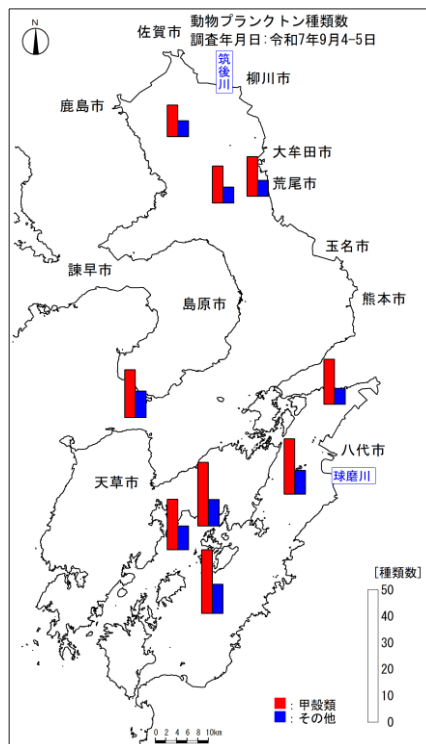
8月調査 1回目



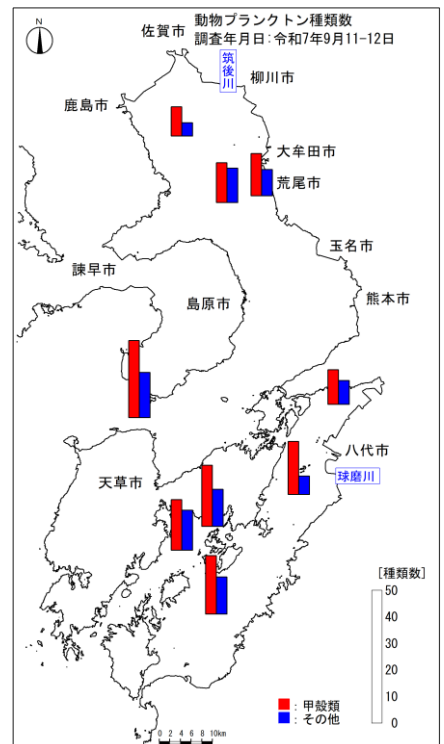
8月調査 2回目



9月調査 1回目

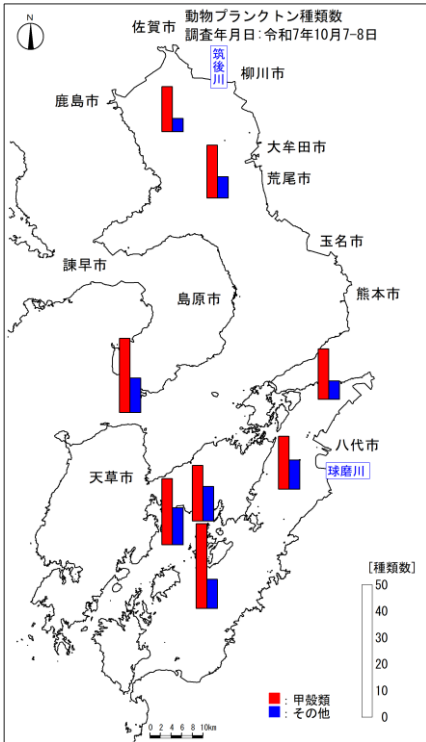


9月調査 2回目

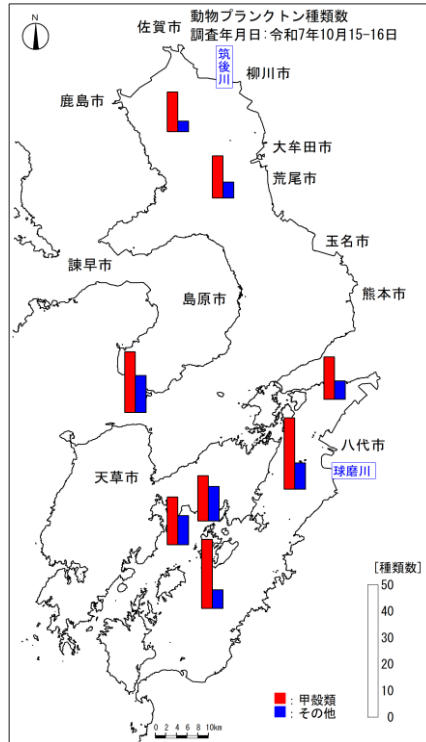


付図 3.2-1 (2) 動物プランクトン分類群別種類数水平分布  
(令和6年7月1回目~9月2回目調査)

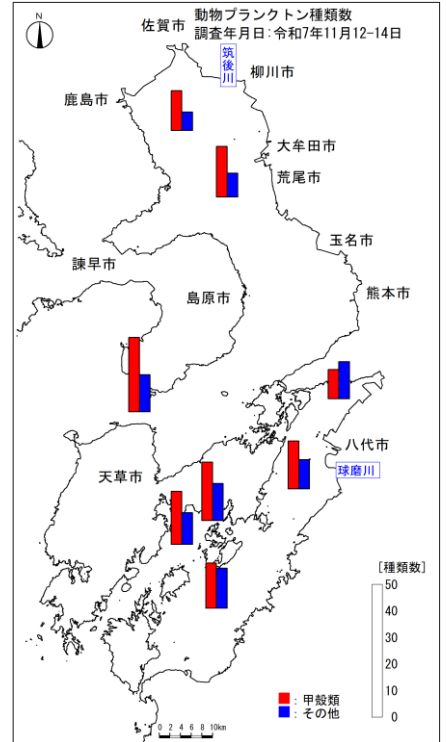
10月調査 1回目



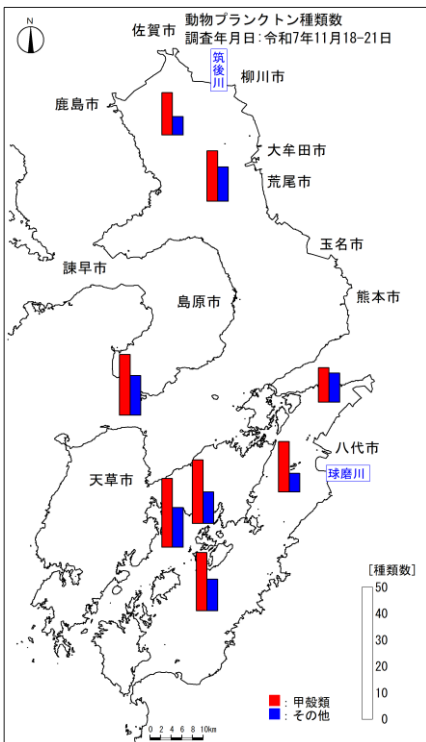
10月調査 2回目



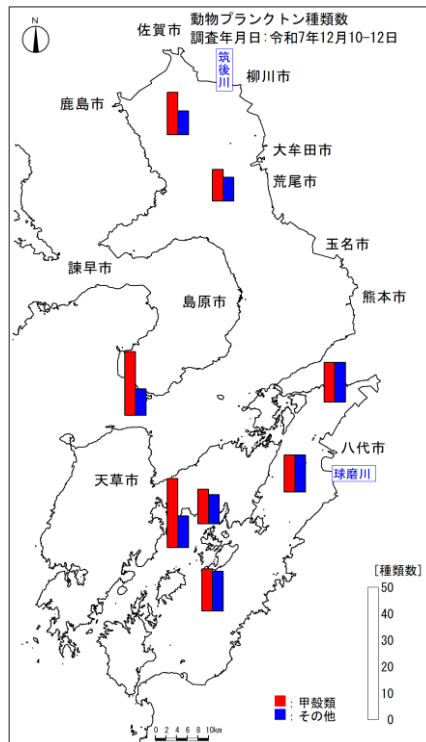
11月調査 1回目



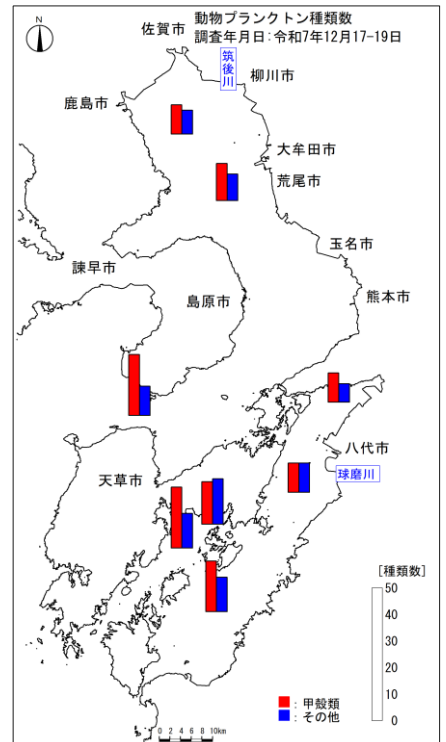
11月調査 2回目



12月調査 1回目



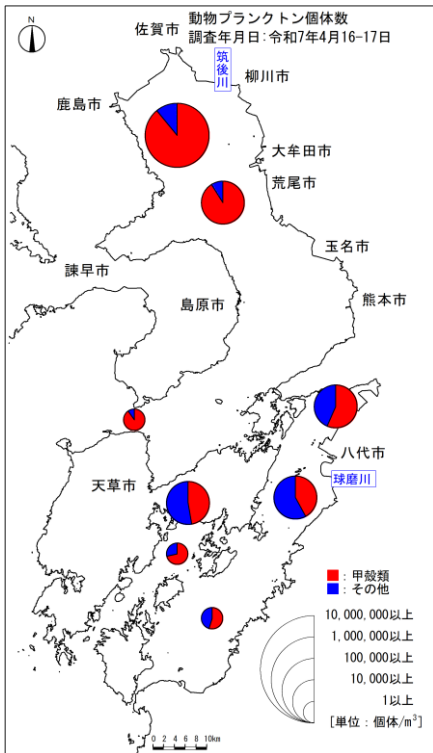
12月調査 2回目



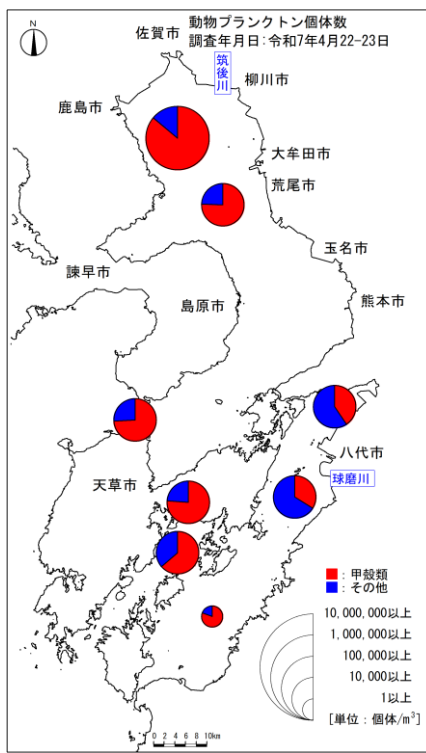
付図 3.2-1 (3) 動物プランクトン分類群別種類数水平分布  
(令和6年11月1回目~12月2回目調査)

## (2) 分類群別個体数

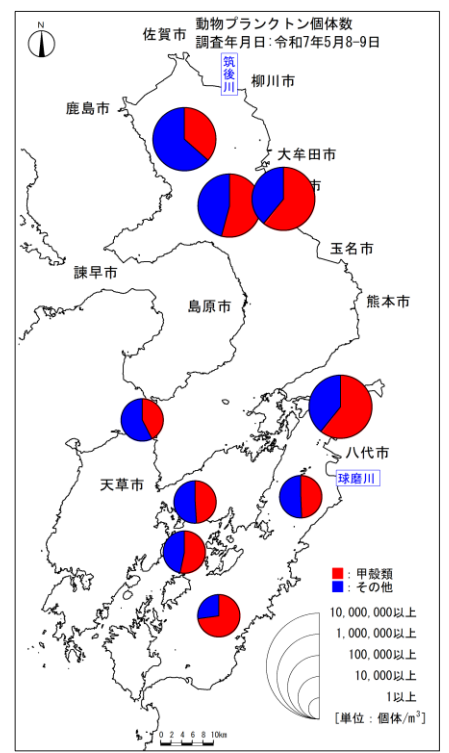
4月調査 1回目



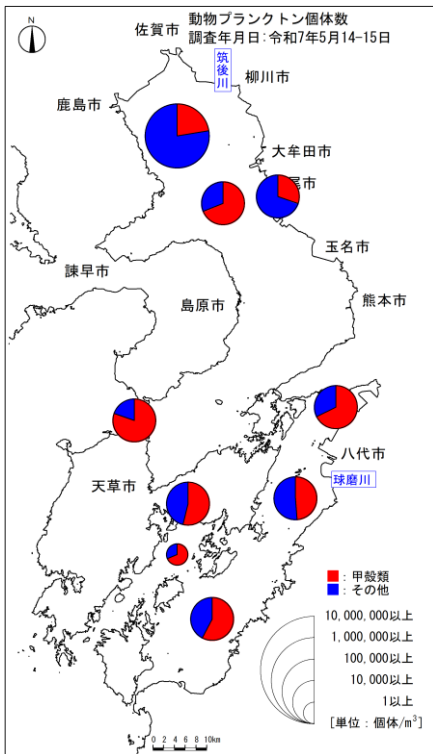
4月調査 2回目



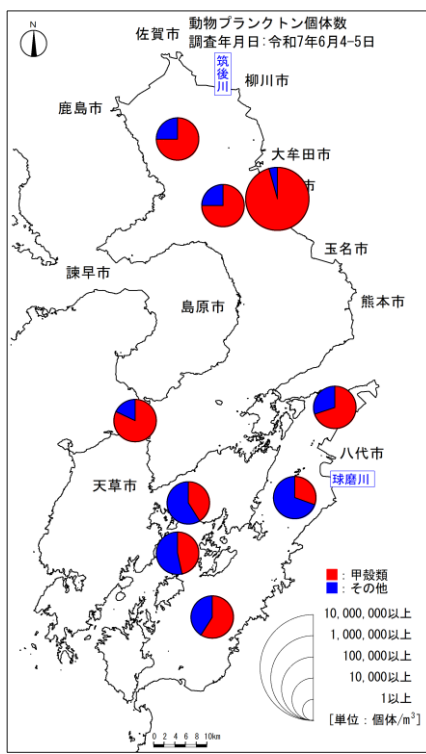
5月調査 1回目



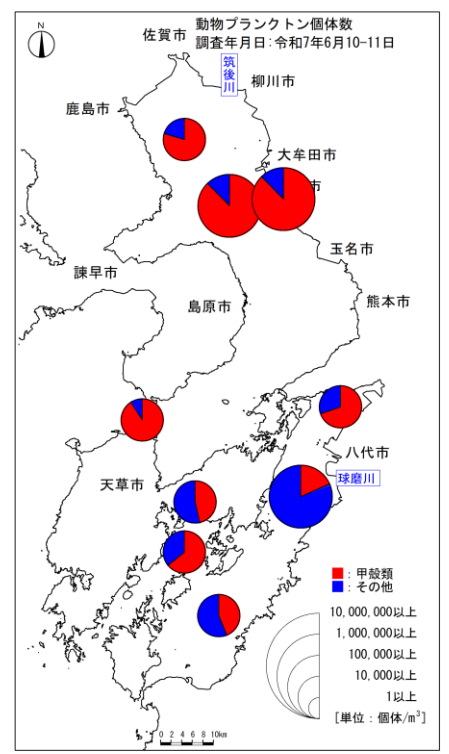
5月調査 2回目



6月調査 1回目

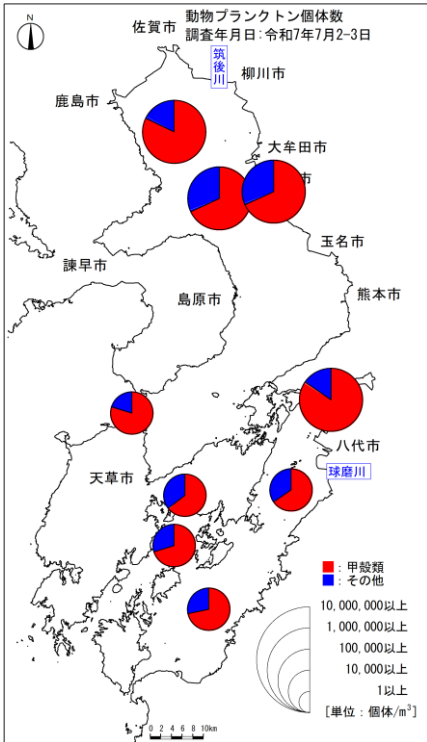


6月調査 2回目

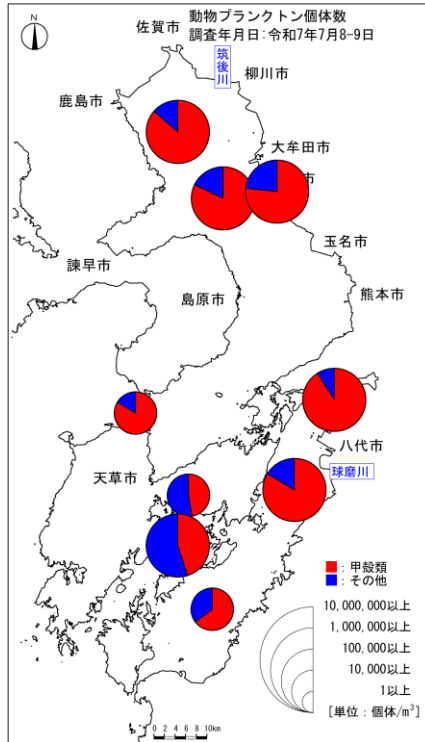


付図 3.2-2(1) 動物プランクトン分類群別個体数水平分布  
(令和7年4月1回目~6月2回目調査)

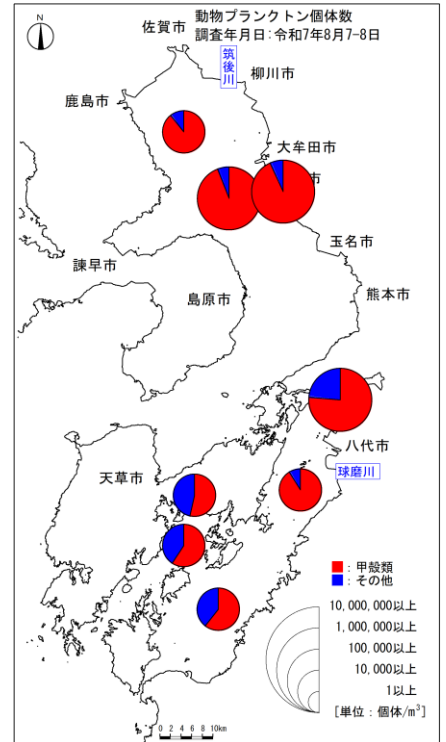
7月調査 1回目



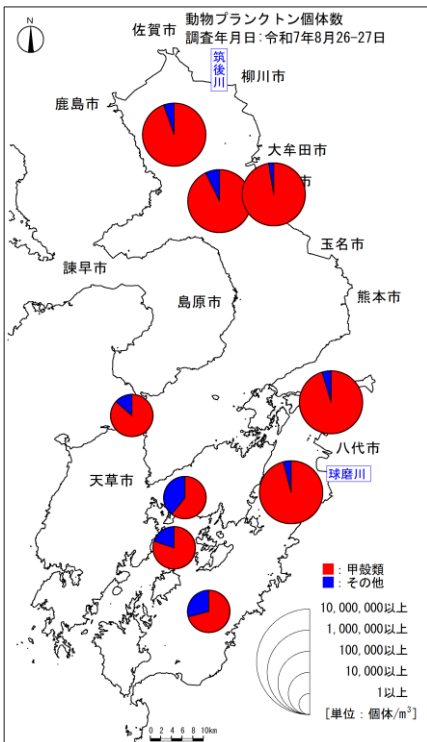
7月調査 2回目



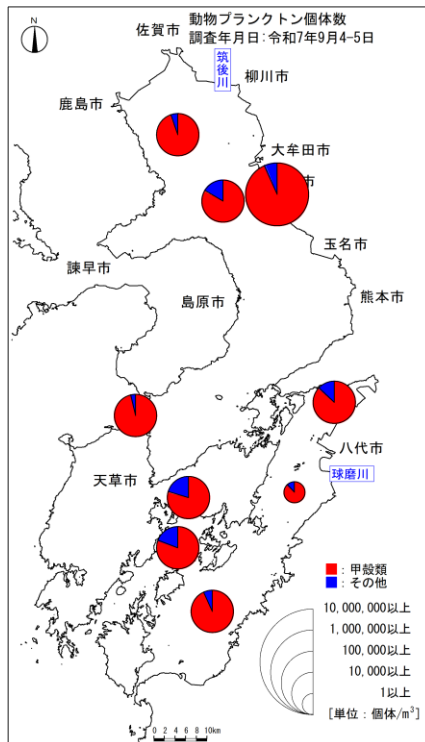
8月調査 1回目



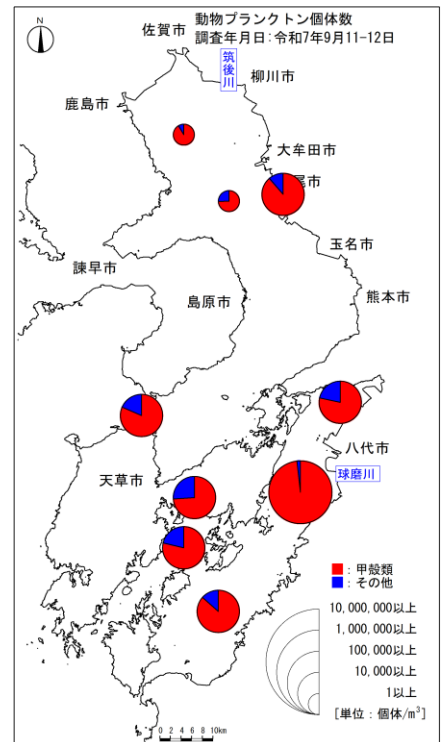
8月調査 2回目



9月調査 1回目

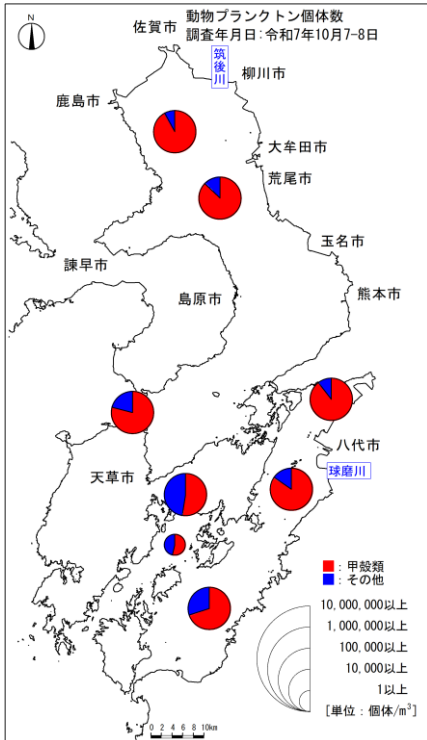


9月調査 2回目

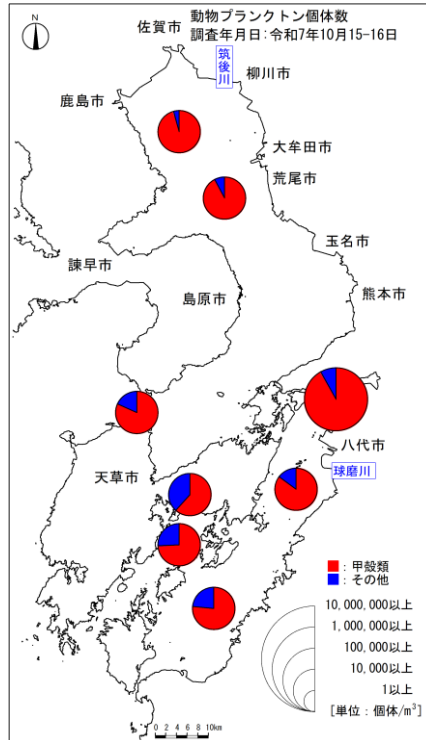


付図 3.2-2(2) 動物プランクトン分類群別個体数水平分布  
(令和7年7月1回目~9月2回目調査)

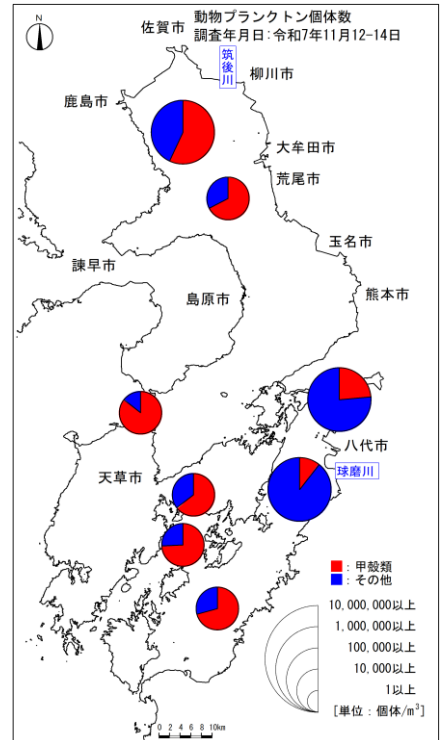
10月調査 1回目



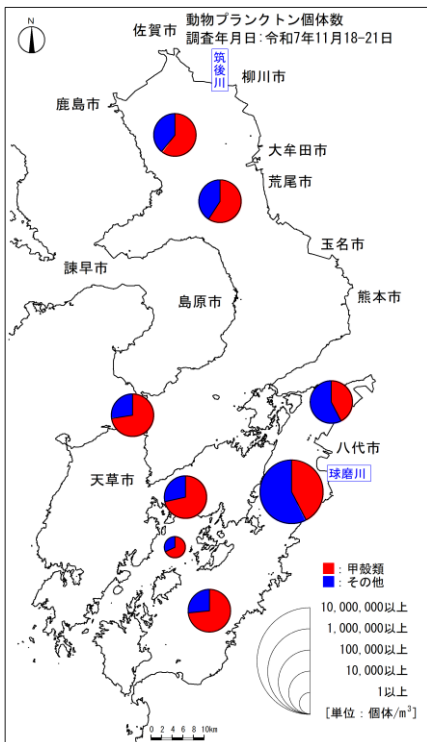
10月調査 2回目



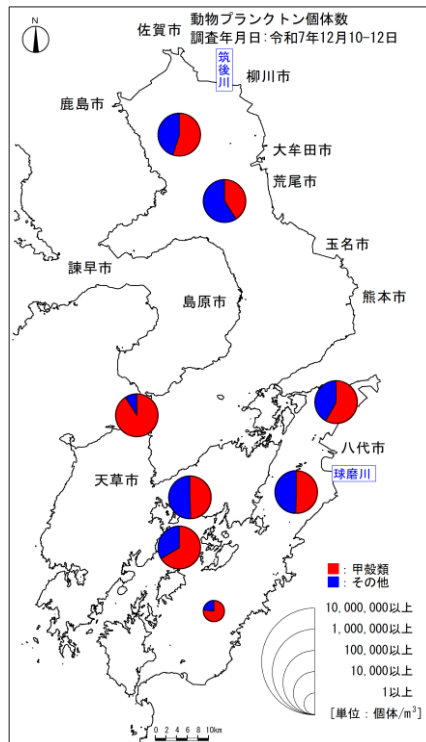
11月調査 1回目



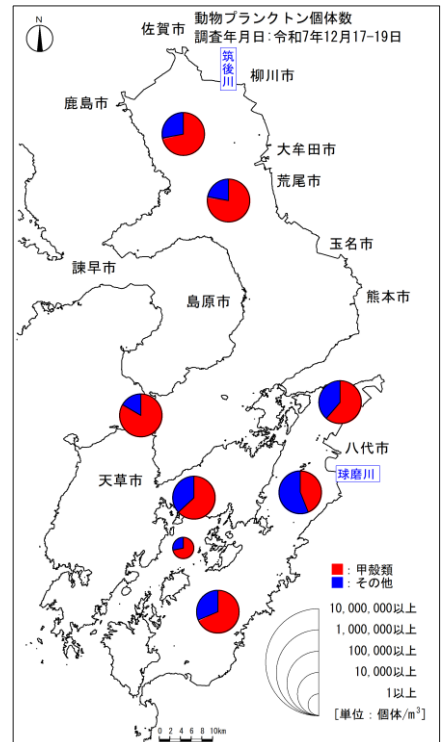
11月調査 2回目



12月調査 1回目



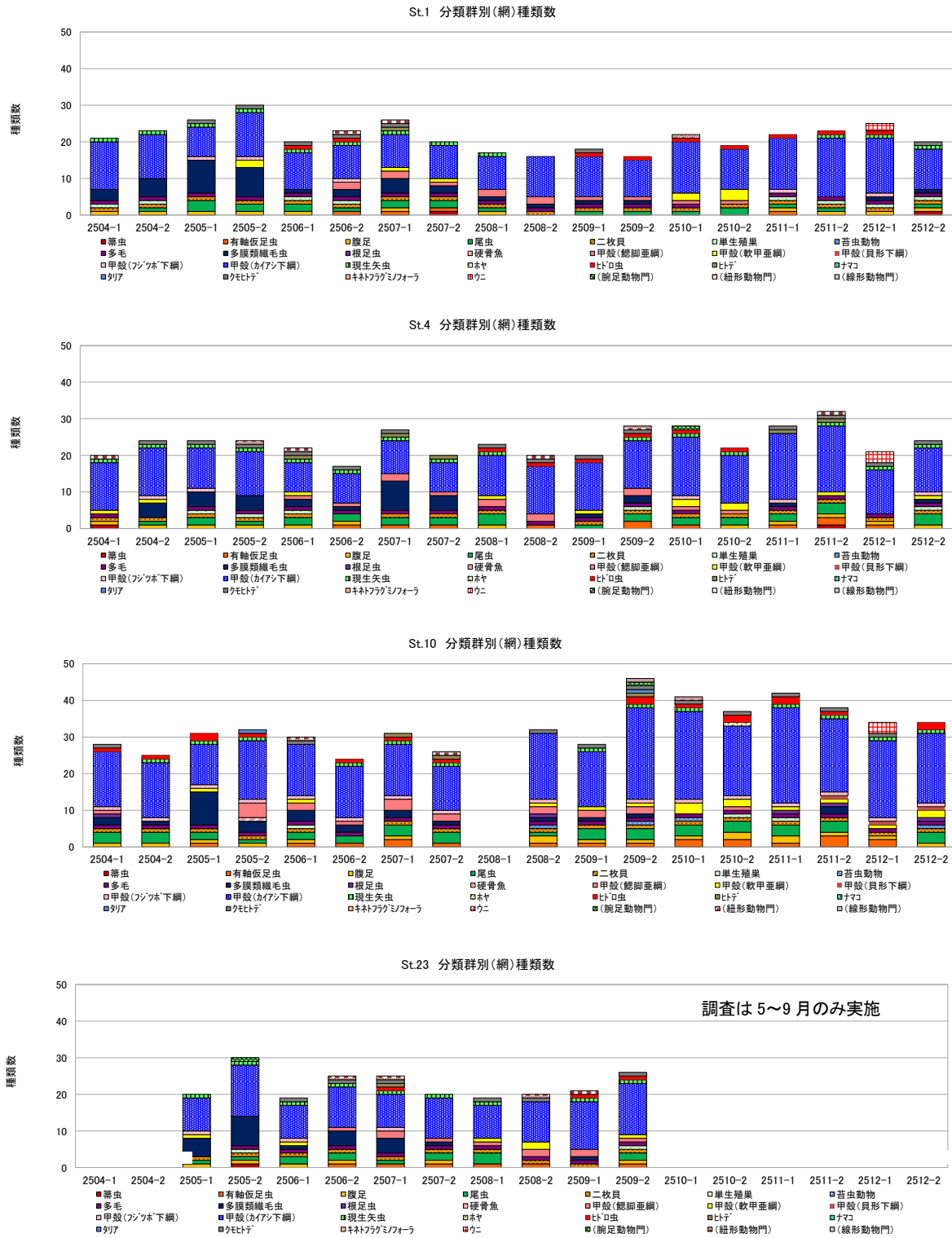
12月調査 2回目



付図 3.2-2(3) 動物プランクトン分類群別個体数水平分布  
(令和7年10月1回目~12月2回目調査)

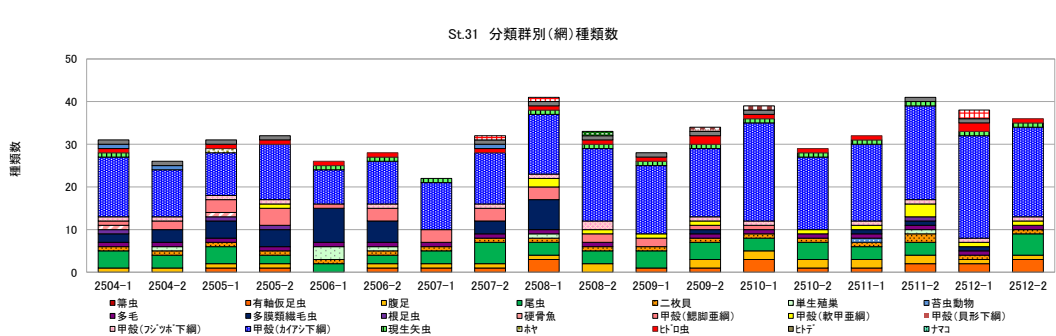
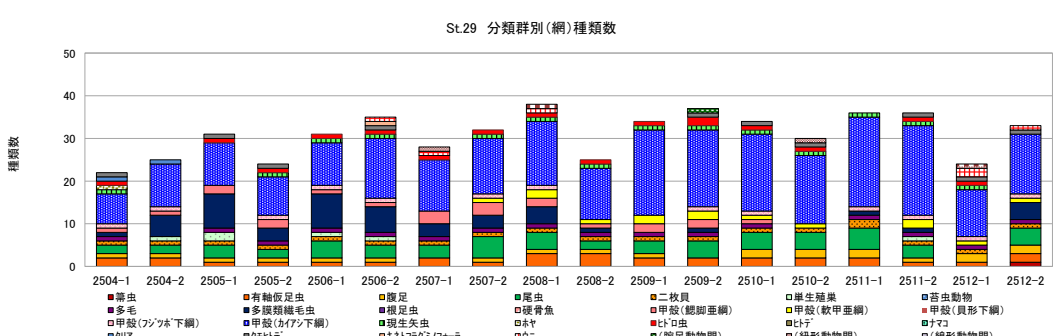
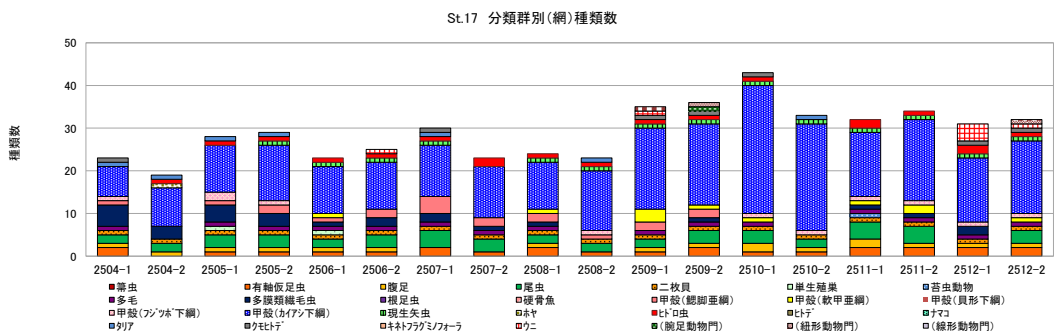
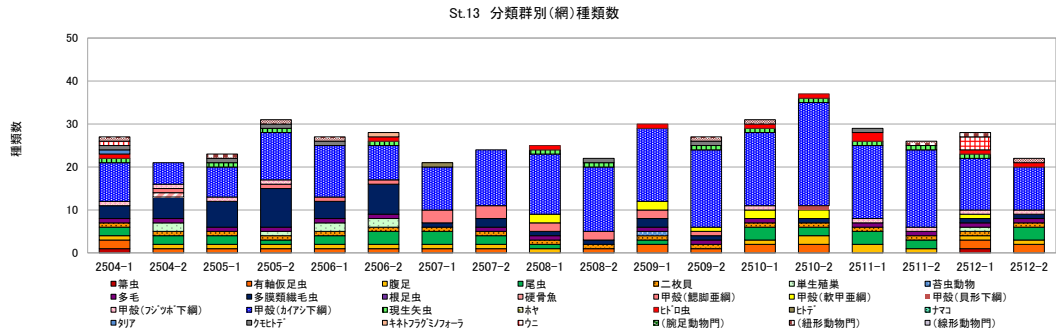
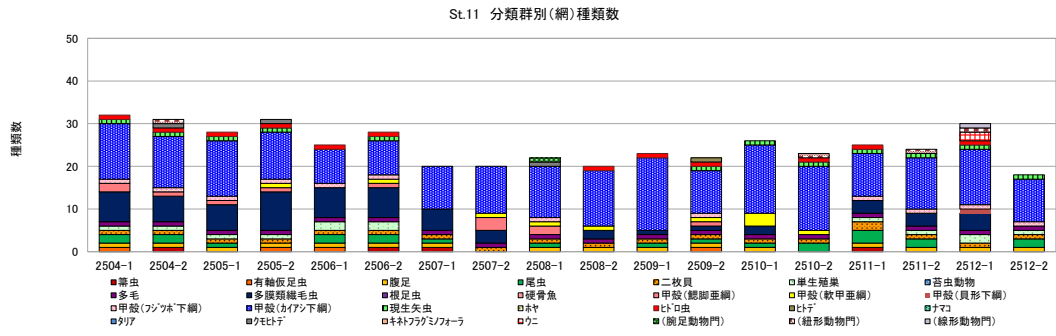
### 3.2.2 動物プランクトンの分類群別グラフ

#### (1) 分類群別種類数



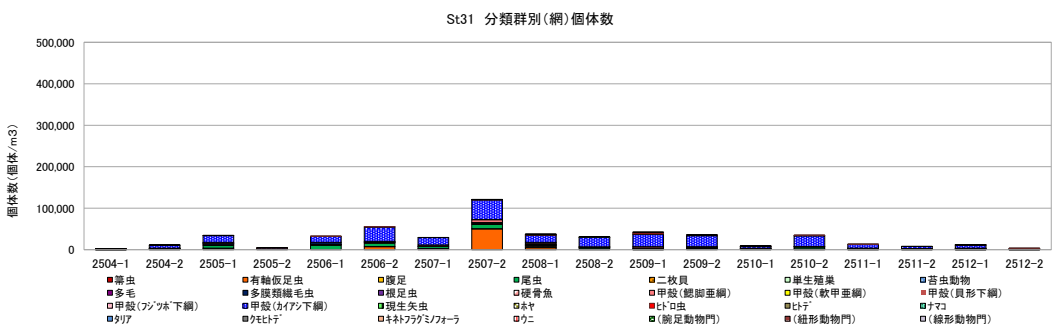
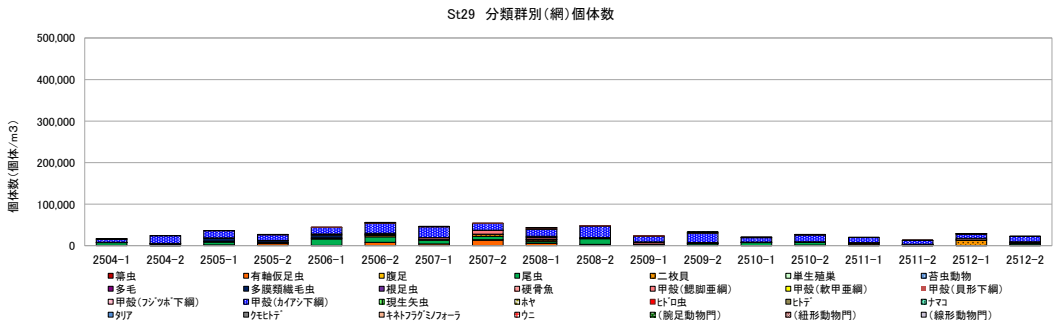
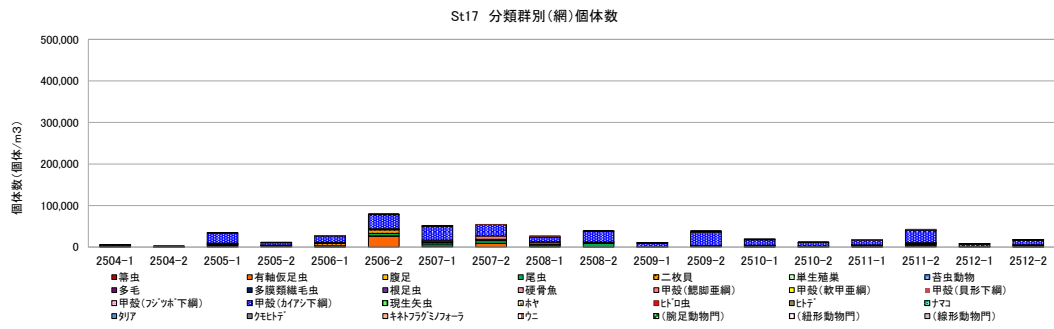
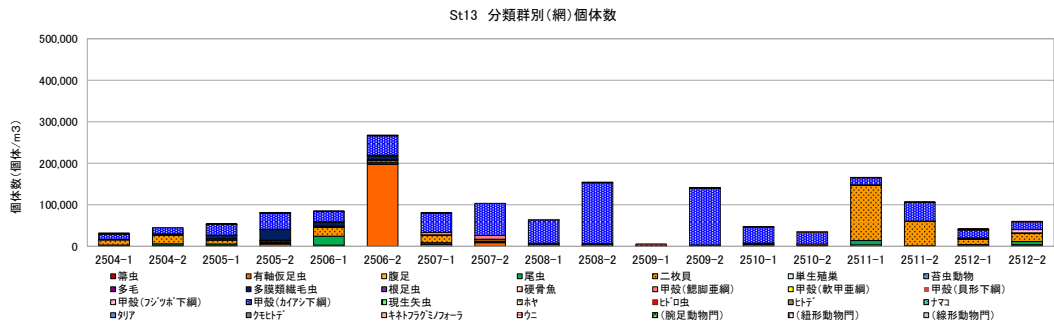
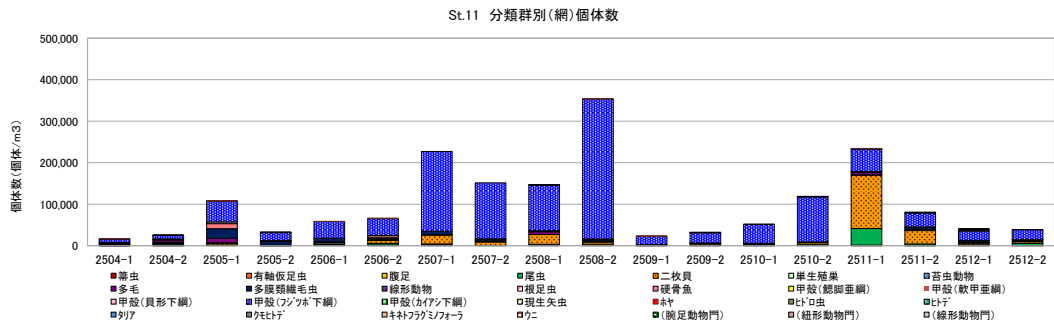
注：St.10の8月調査1回目は中止された。

付図 3.2-3(1) 動物プランクトン分類群別(網)種類数(有明海)



付図 3.2-3(2) 動物プランクトン分類群別(網)種類数(八代海)

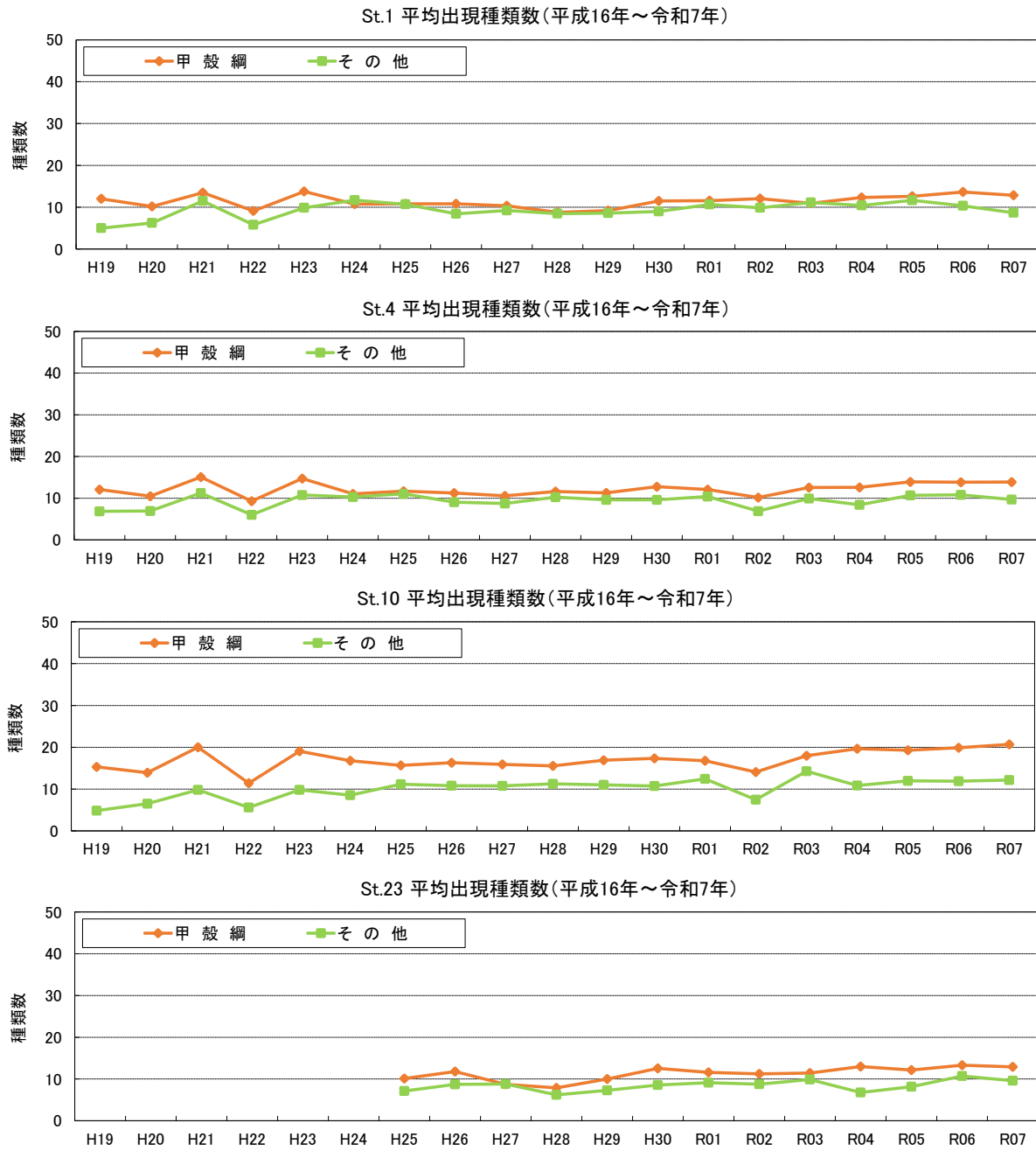




付図 3.2-4(2) 動物プランクトン分類群別(網)個体数(八代海)

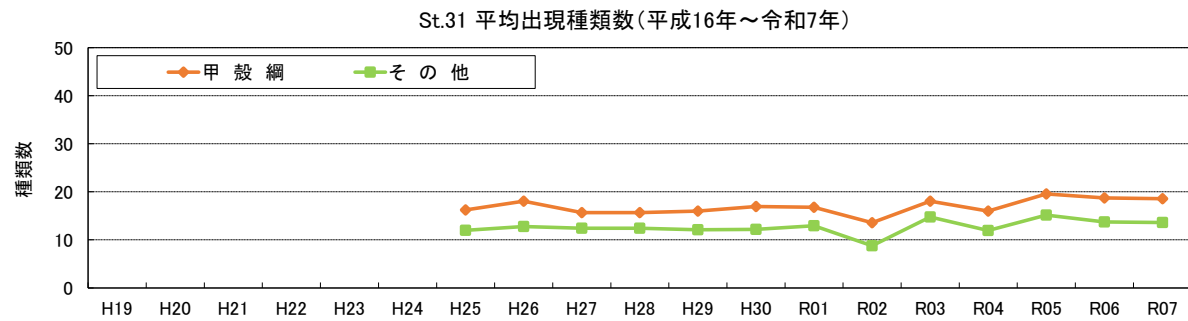
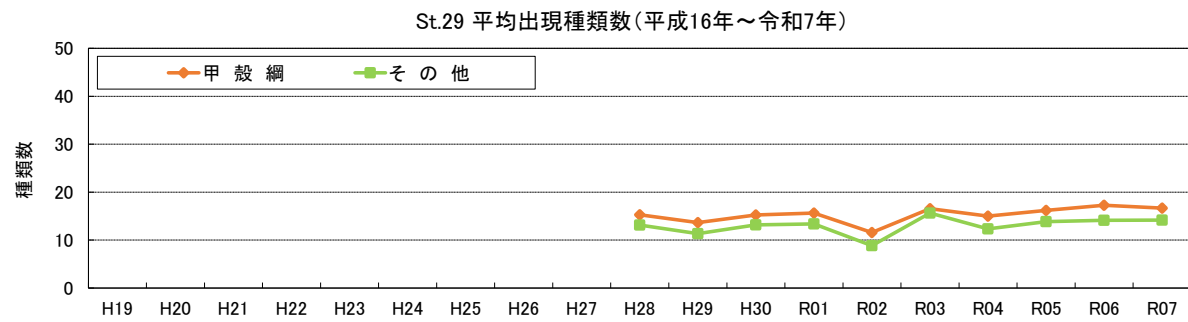
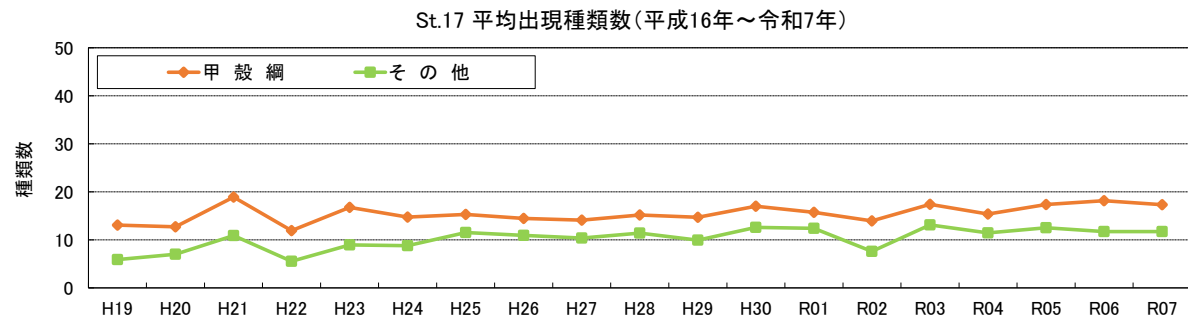
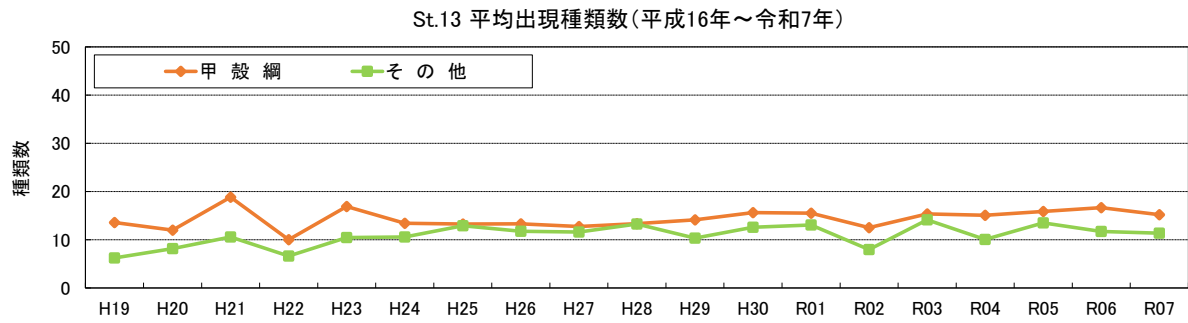
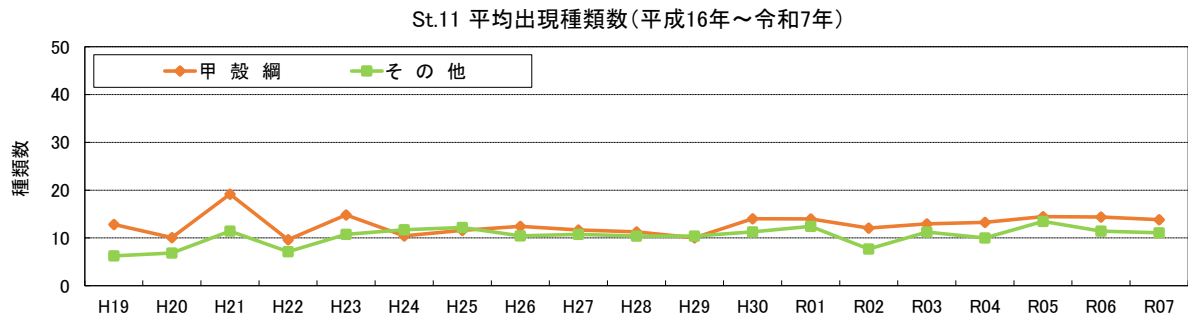
### 3.2.3 動物プランクトンの経年変化グラフ

#### (1) 分類群別種類数



※令和7年度は令和7年4月～12月までの値を集計している。

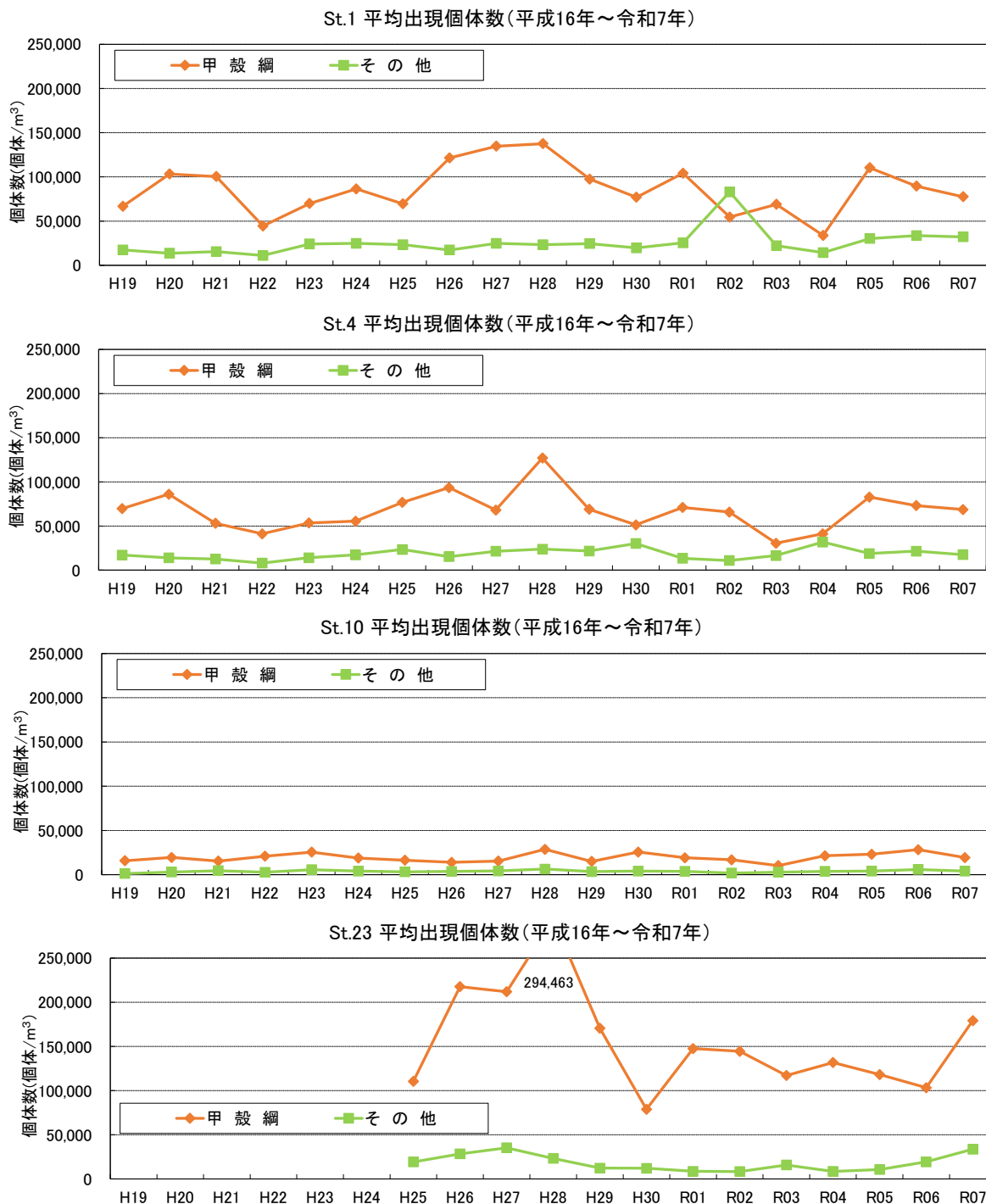
付図 3.2-5(1) 動物プランクトン分類群別種類数の経年変化 (有明海)



※令和7年度は令和7年4月～12月までの値を集計している。

付図 3.2-5(2) 動物プランクトン分類群別種類数の経年変化(八代海)

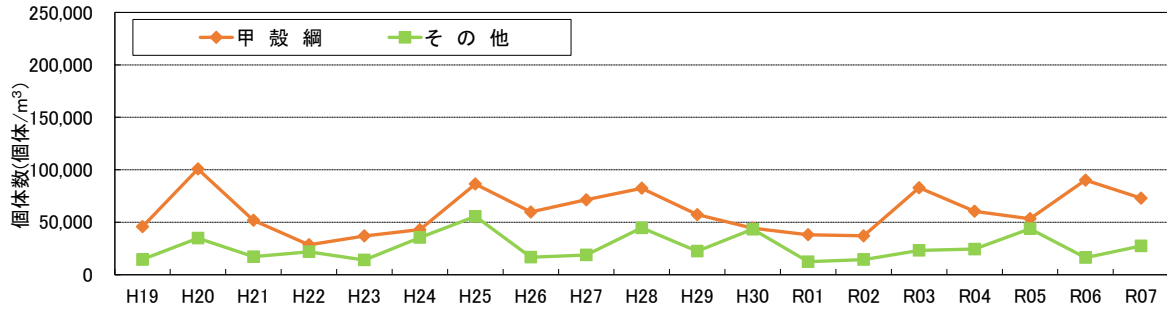
## (2) 分類群別個体数



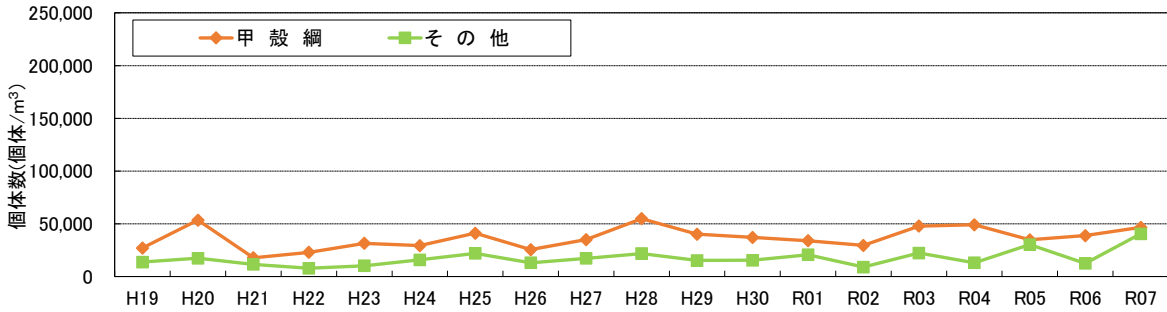
※令和7年度は令和7年4月～12月までの値を集計している。

付図 3.2-6(1) 動物プランクトン分類群別個体数の経年変化(有明海)

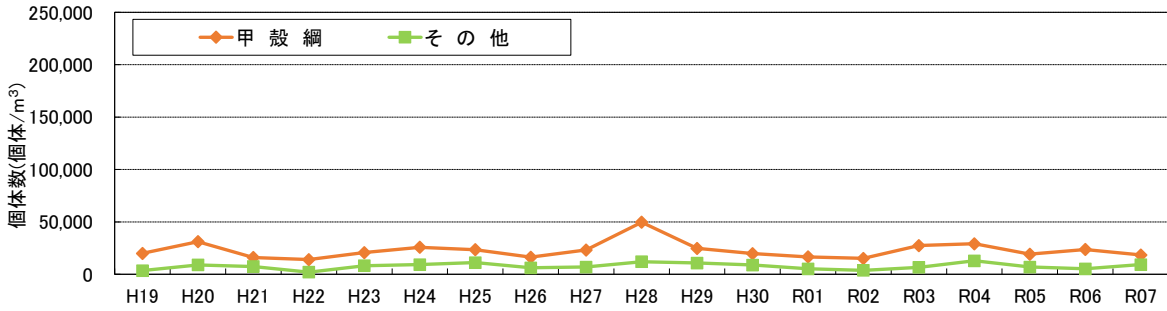
St.11 平均出現個体数(平成16年～令和7年)



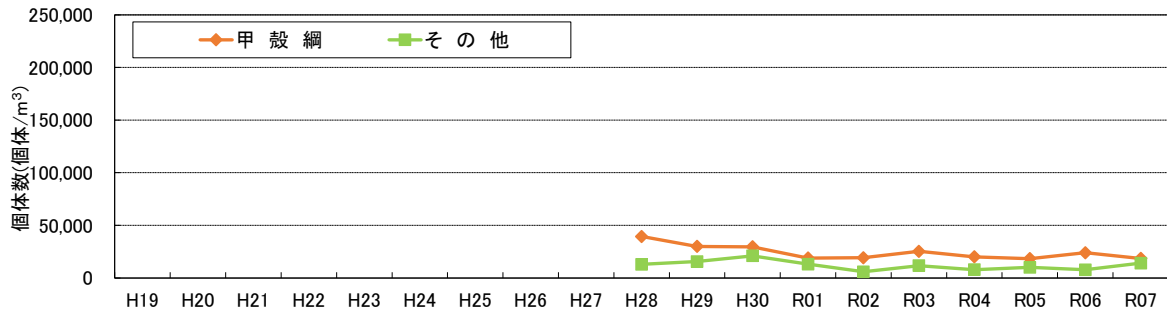
St.13 平均出現個体数(平成16年～令和7年)



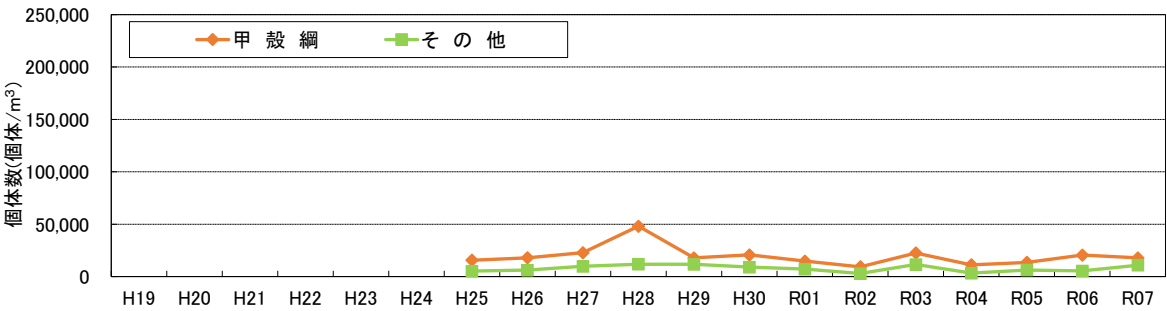
St.17 平均出現個体数(平成16年～令和7年)



St.29 平均出現個体数(平成16年～令和7年)



St.31 平均出現個体数(平成16年～令和7年)



※令和7年度は令和7年4月～12月までの値を集計している。

付図 3.2-6(2) 動物プランクトン分類群別個体数の経年変化(有明海)