

平成 30 年 クラゲ情報 第 1 報

平成 30 年 5 月 31 日

大分県農林水産研究指導センター
水産研究部

[調査期間] 平成 30 年 5 月 28 日

[調査船] 県漁業調査船「豊洋」

[調査海域] 豊後水道中南部および別府湾

[調査点] J1(大入島 北東 2.8 マイル) J2(地無垢島 西 1.11 マイル)

J3(関崎 北 1.34 マイル) J4(杵築市臼石鼻 南東 0.84 マイル)

[調査方法] ニューストーンネット曳網(5 分間)および目視観測

〈結果概要〉

表層水温 : クラゲ採取地点の表層水温は 17.4~19.1°C

採取クラゲ数 : J1、ミズクラゲ:411 匹、J2、ウリクラゲ:1 匹、J3、0 匹 J4、ミズクラゲ:13 匹、
アカクラゲ:8 匹、ウリクラゲ:1 匹

クラゲ傘径 : ミズクラゲ、3.2~24cm(平均 10.4cm)、アカクラゲ、5.8~15.5cm(平均 11.8cm)、
ウリクラゲ、6.5~11.5cm(平均 9cm)

クラゲ重量 : ミズクラゲ:J1、計 43.82kg、J4、計 1.43kg 、アカクラゲ:J4、計 0.92kg
ウリクラゲ:J2、10g 未満、J4、10g 未満。

〈海況〉平成 30 年 5 月 30 日発行海上保安庁海洋速報第 99 号より

- ・黒潮は都井岬、足摺岬でやや離岸している模様です。
- ・九州南東沖の黒潮内水温は 25°Cとなっています。

〈パッチ状のクラゲ〉

- ・J1 付近(佐伯湾内)で広範囲にわたってミズクラゲがパッチ状に観測されました。

表 平成30年5月31日の調査結果

調査点(種名)	採取クラゲ数	傘径(平均) (cm)	合計重量(kg)	水温
J1(ミズクラゲ)	411	3.2~24(11.2)	43.82	19.1
J2(ウリクラゲ)	1	6.5	10g未満	17.4
J3	0	—	—	17.8
J4(ミズクラゲ)	13	5.5~13.5(11.8)	1.43	17.5
J4(アカクラゲ)	8	5.8~15.5(9.6)	0.92	
J4(ウリクラゲ)	1	11.5	10g未満	

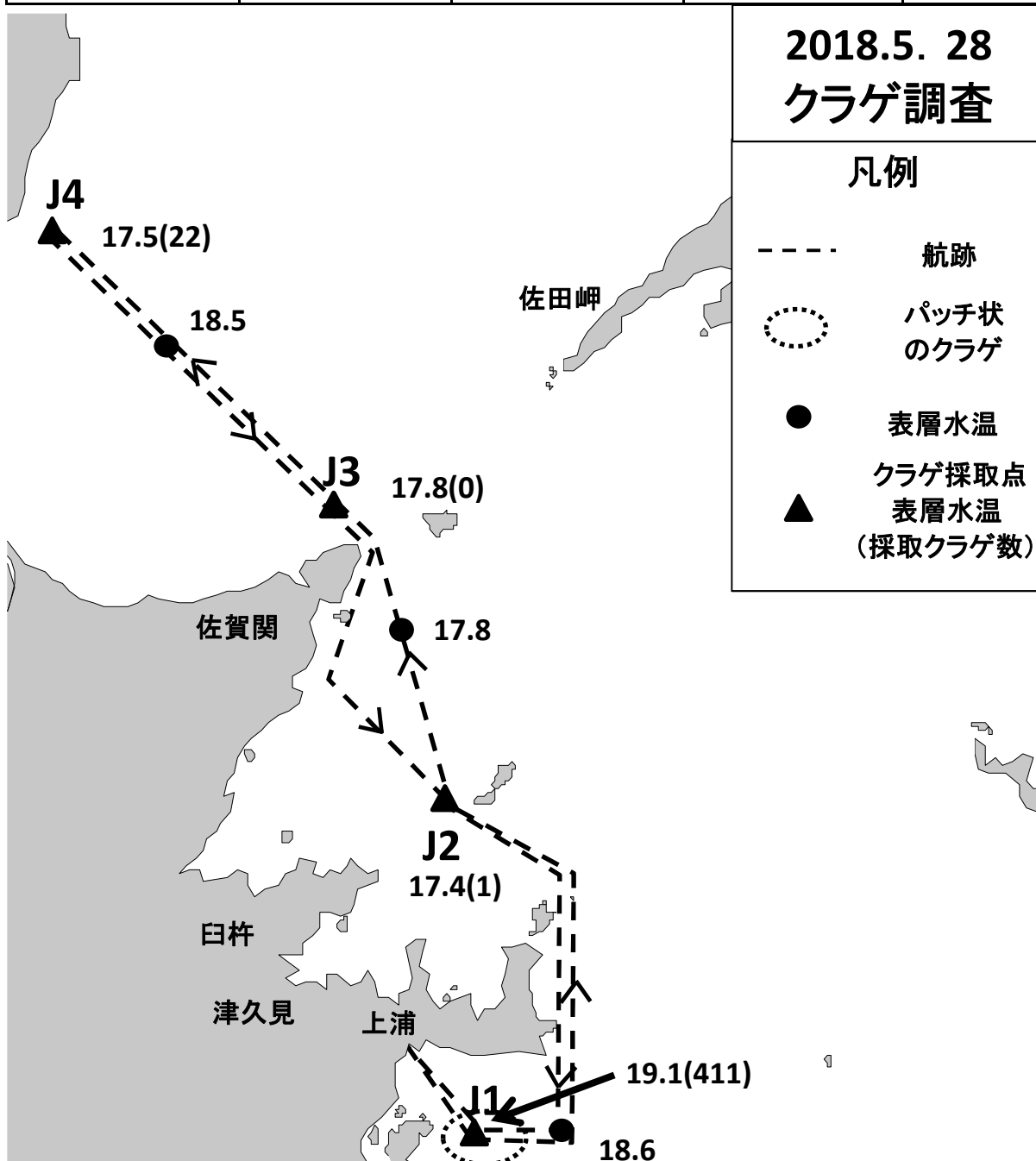


図 調査航跡図