

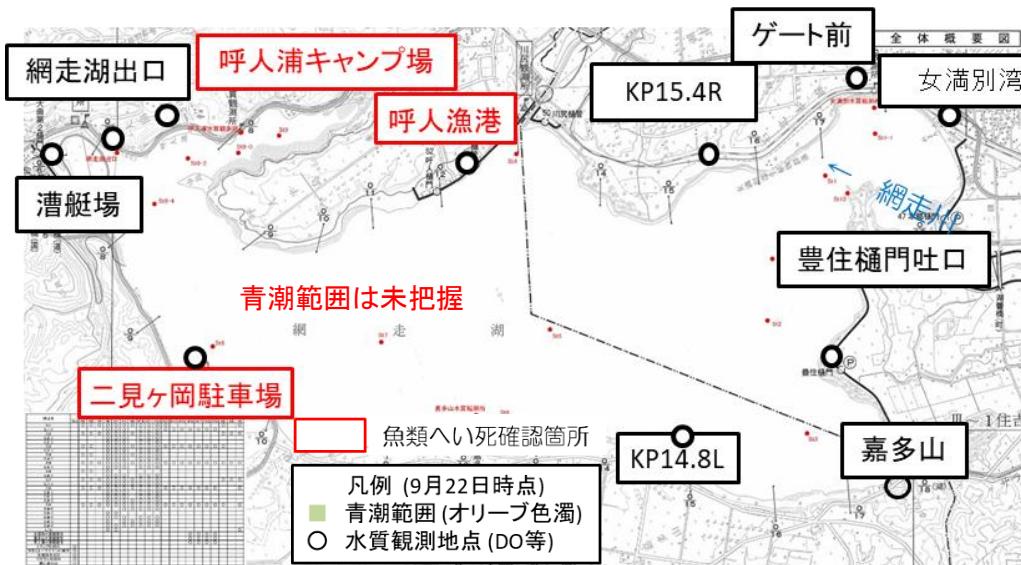
# 令和7年9月 大規模青潮について

---

# 令和7年9月21日～26日 青潮の発生概要

- 令和7年9月21日の網走湖湖心における塩淡境界層水深は3.0mと高い状態でした。
- 9月21日、前線の通過に伴い強い北風が吹き、網走湖出口から呼人漁港までと嘉多山、二見ヶ岡で青潮が発生したと想定されます。
- 9月25日、前線の通過に伴い強い南風が吹き、嘉多山から女満別湾まで青潮が発生したと想定されます。

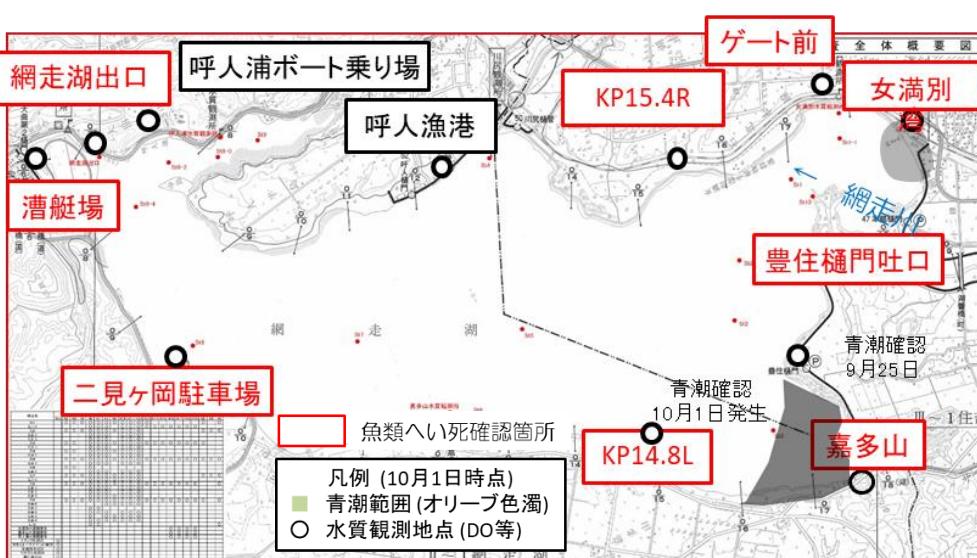
日付	調査箇所	ウライ	漕艇場	網走湖出口	呼人キャンプ場	呼人漁港	KP15.4R	ゲート前	女満別湾	豊住樋門吐口	嘉多山	KP14.8L	二見ヶ岡	最大瞬間風速・風向 (網走観測所)
9月21日	—	—	—	青潮発生の一報	—	—	—(通行止め)	—	—	—	—	—	—	20.0m/s 北
9月22日	白濁 DO 0.00 へい死あり	白濁 DO 0.00 へい死あり	白濁 DO 0.00 へい死あり	白濁 DO 4.68 へい死あり	茶濁 DO 4.68 へい死あり	—	DO 9.64	DO 9.51	DO 8.15	DO 2.30	DO 7.05	DO 3.50 へい死あり	DO 5.5m/s 西南西	
9月23日	DO 5.45 へい死あり	DO 6.88	DO 6.35	DO 10.28	DO 0.18	—	—(通行止め)	DO 11.89	DO 5.64	白濁 DO 0.14 へい死あり	白濁 DO 0.39 へい死あり	DO 10.61	DO 9.95	DO 5.2m/s 西南西
9月24日	—	—	—	—	—	—	—(通行止め)	DO 9.60	やや黒濁 DO 0.41	やや白濁 DO 4.85 へい死あり	やや白濁 DO 0.39	—	—	4.1m/s 西南西
9月25日	—	—	—	—	—	—	—(通行止め)	DO 9.60	黒濁 DO 0.41 へい死あり	やや白濁 DO 1.93 へい死あり	DO 7.11	DO 7.89	—	DO 10.8m/s 南南西
9月26日	DO 6.78 へい死あり	DO 8.81 へい死あり	DO 15.80 へい死あり	DO 14.80	DO 10.69	DO 4.27 へい死あり	白濁 DO 2.66 へい死あり	黒濁 DO 1.10	DO 1.77 へい死あり	白濁 DO 0.97 へい死あり	DO 8.00	DO 11.50 へい死あり	DO 5.8m/s 西南西	



# 令和7年9月27日～10月2日 青潮の発生概要

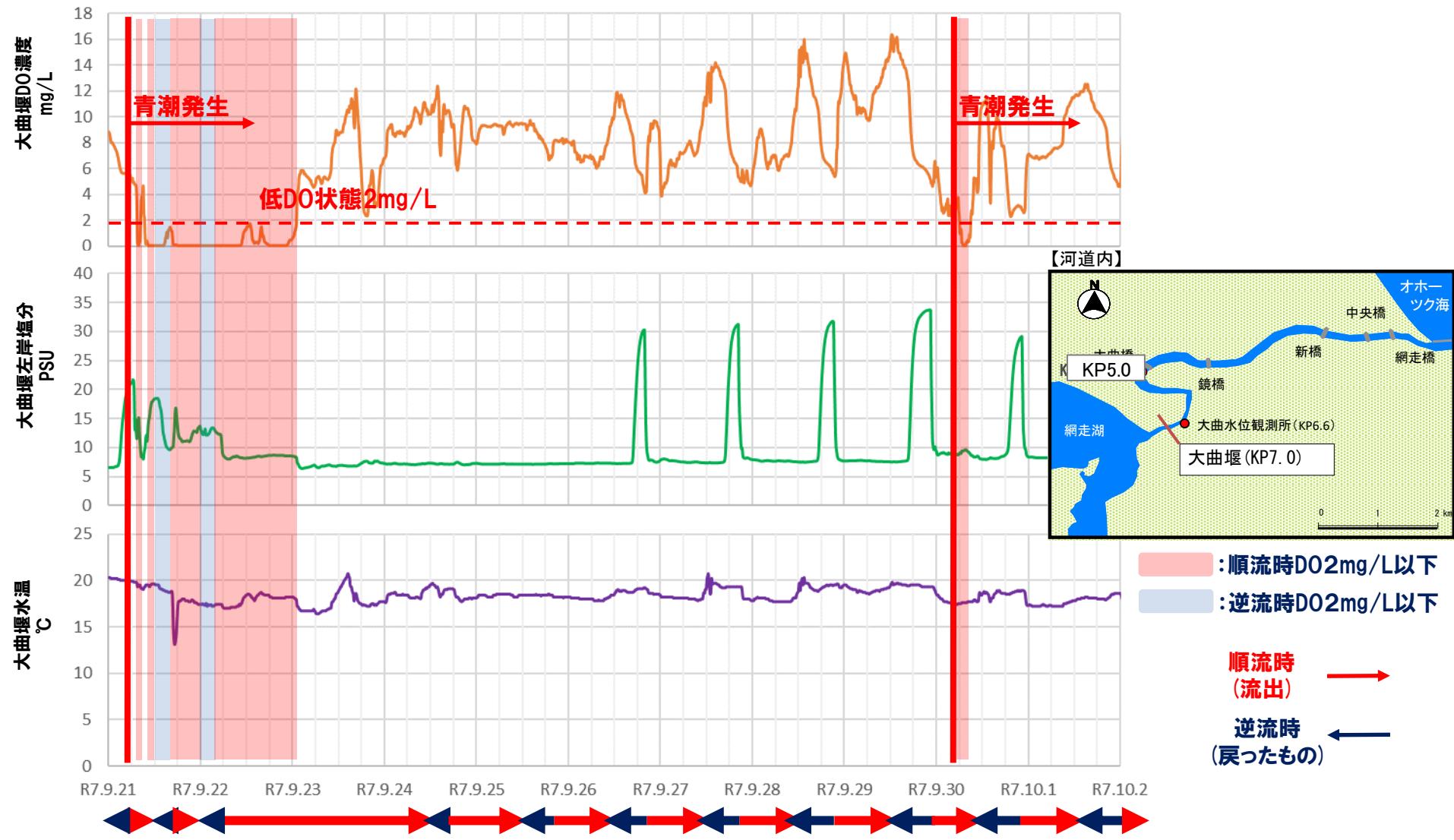
- ・9月29日、前線の通過に伴い強い北風が吹き、9月30日深夜にかけ、漕艇場付近で青潮が発生したたと思われ、青潮の影響による若干の白濁及び硫化水素臭が下流河道内の漕艇場、及びウライ左右岸で確認されました。
- ・10月2日は、青潮の影響は収まり、着色もなく無臭でした。DOも8mg/L以上に回復しました。

日付	調査箇所	ウライ	漕艇場	網走湖出口	呼人キャンプ場	呼人漁港	KP15.4R	ゲート前	女満別湾	豊住樋門吐口	嘉多山	KP14.8L	二見ヶ岡	最大瞬間風速 ・風向 (網走観測所)
9月27日		DO 7.45 へい死あり	DO 11.13 へい死あり	DO 16.65	DO 19.30 へい死あり	DO 10.67 へい死あり	DO 10.32	DO 10.23 へい死あり	DO 2.46 へい死あり	白濁 DO 10.08 へい死あり	DO 12.79 へい死あり	DO 11.75	DO 13.77 へい死あり	4.3m/s 西南西
9月28日		DO 8.43 へい死あり	DO 10.13 へい死あり	DO 14.43	DO 15.24	DO 10.33	DO 10.93	DO 13.99 へい死あり	DO 10.45 へい死あり	DO 5.37 へい死あり	DO 7.74 へい死あり	DO 15.31 へい死あり	DO 13.82 へい死あり	7.1m/s 南南西
9月29日		DO 5.34 へい死あり	DO 14.48 へい死あり	DO 13.46 へい死あり	DO 17.72	DO 16.20	DO 16.49 へい死あり	DO 14.5 へい死あり	DO 13.71 へい死あり	DO 8.19 へい死あり	DO 8.73 へい死あり	DO 16.32 へい死あり	DO 14.14 へい死あり	8.6m/s 北
9月30日		DO 0.02 へい死あり	DO 1.46 へい死あり	DO 4.09 へい死あり	DO 11.18	DO 13.83	DO 10.05 へい死あり	DO 12.36 へい死あり	DO 13.11 へい死あり	DO 15.77 へい死あり	DO 13.74 へい死あり	DO 11.17 へい死あり	DO 11.03 へい死あり	9.0m/s 南西
10月1日		DO 7.47 へい死あり	DO 9.30 へい死あり	DO 12.23 へい死あり	DO 13.15	DO 10.73	DO 9.48 へい死あり	DO 13.34 へい死あり	DO 16.76 へい死あり	DO 9.47 へい死あり	DO 0.10 へい死あり	DO 10.25 へい死あり	DO 10.17 へい死あり	7.9m/s 南南西
10月2日		DO 8.50 へい死あり	DO 9.93 へい死あり	DO 14.33 へい死あり	DO 14.91	DO 12.91	DO 9.31	DO 13.41 へい死あり	DO 15.76	DO 14.04 へい死あり	DO 12.02 へい死あり	DO 13.76	DO 13.31 へい死あり	6.3m/s 西南西



## 令和7年9月21～10月2日 網走湖下流河川での溶存酸素の推移

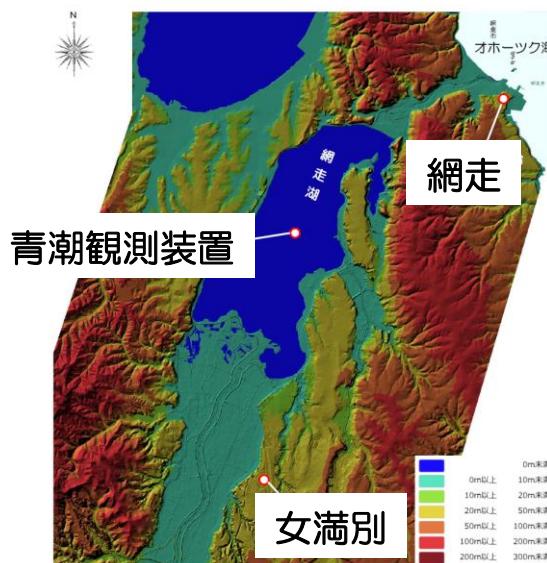
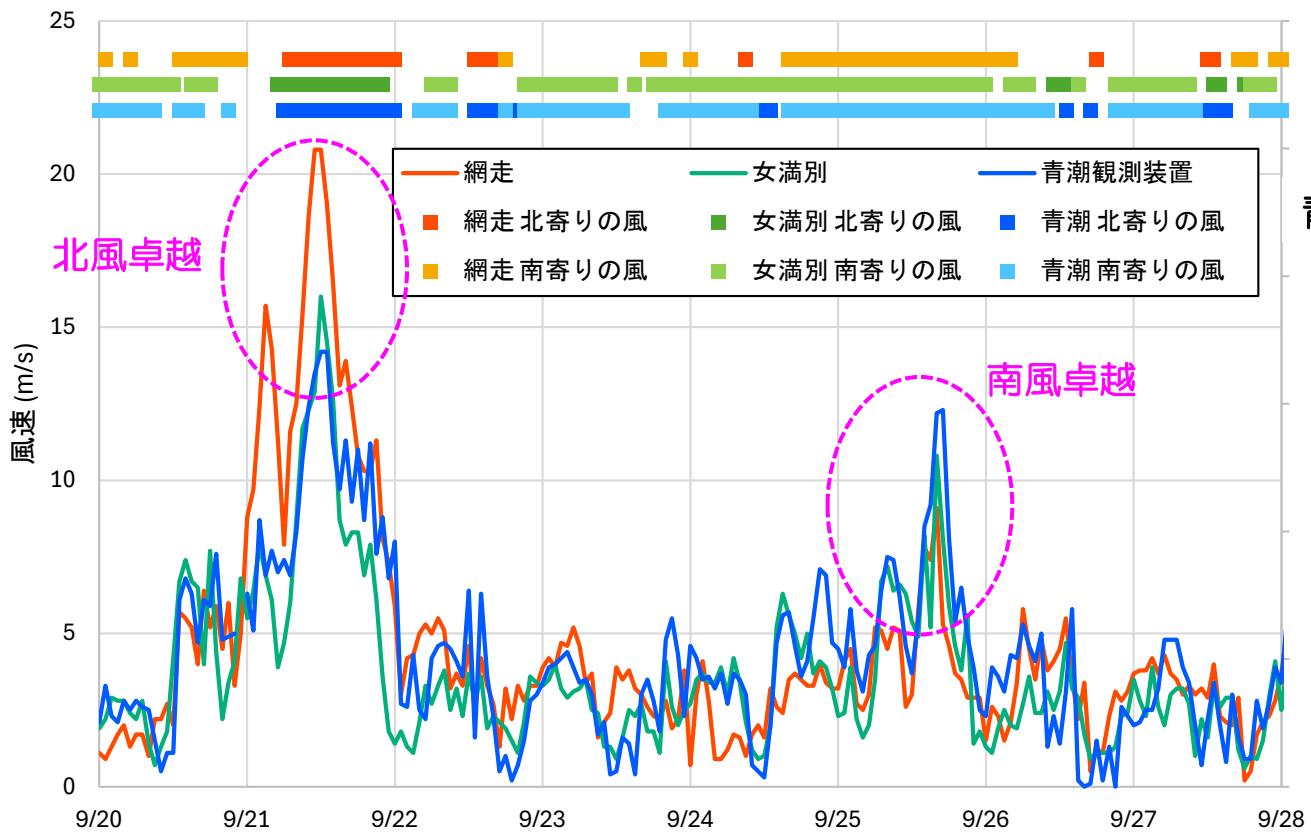
- ・9月21日に発生した青潮の影響により網走湖下流河川では23日までDOの低い状態が続きました。
  - ・9月30日に発生した青潮に影響により網走湖下流河川でDOの低い状態になりましたが、比較的短い時間で回復しました。



※ 本資料の数値は速報値であるため、今後の調査で変わる場合がある。

# 青潮発生時の状況(風速・風向)

- 網走湖周辺には気象庁の網走、女満別観測所、および網走湖中央にある青潮観測装置の3箇所で風速・風向を計測しています。
- 9/21は網走で最大21.5m/sの北風、9/25は女満別で最大14.4m/sの南風を記録しました。



風速観測高さ  
 • 網走：20 m  
 • 女満別：10 m  
 • 青潮観測装置：2.5m

# 記録的な強風発生

- ・網走の最大風速は、21.5m/sを記録。1972年（53年前）に次ぐ記録的な強風でした。
- ・今回の北風は、青潮を初めて観測した1987年以降では最大の風速となっています。
- ・前線を伴う低気圧が北海道東海上を通過したため、北風の強風となりました。

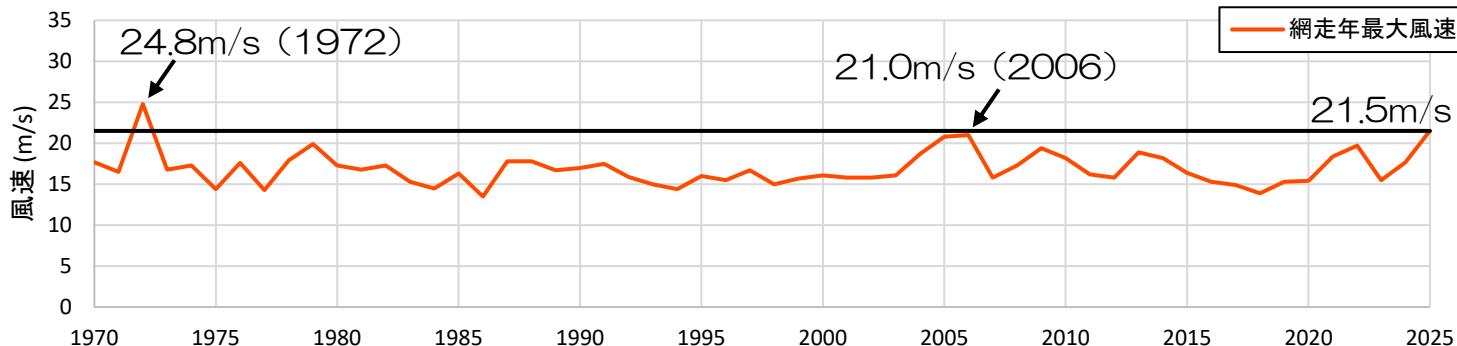


図 年最大風速の経年変化

風速観測高さ（網走）  
 • 1971～1977：13.9m  
 • 1977：21.2m  
 • 1977～1983：15.9m  
 • 1983～1997：15.7m  
 • 1997～2020：15.6m  
 • 2020～：20.0m

表 年最大風速上位10位（1987年以降）

年	最大風速(m/s)	風向
2025/09/21	21.5	北
2006/10/08	21.0	北
2005/12/26	20.8	北
2022/02/21	19.7	西北西
2009/10/09	19.4	北
2013/03/02	18.9	北西
2004/09/08	18.7	南南西
2021/11/27	18.4	北
2010/10/26	18.2	北
2014/12/18	18.2	北

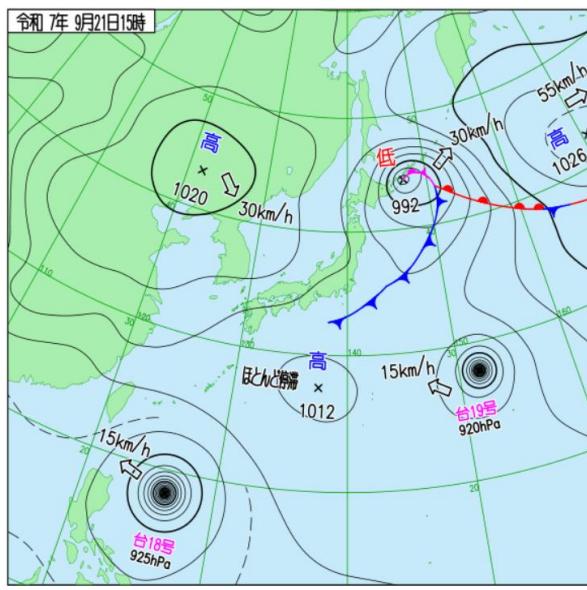


図 青潮発生日の天気図（9/21 15時）

# 青潮発生時の状況(DO等)

- DOは、呼人半島沖（水深3m）で9/21～9/23まで2日間程度、嘉多山湾（水深2m）では9/22以降、断続的に無酸素となりました。
- 9/23～9/24にかけては、嘉多山湾と呼人半島沖で風浪による振り返しにより交互にDOが増加（無酸素化）しました。

