

のり養殖通報 第6報

千葉県水産総合研究センター 東京湾漁業研究所

千葉県農林水産技術会議 令和元年 10 月 25 日発行

[育苗] 10 月 20 日以降 本格化へ

○台風 19 号は漁場内に非常に多くの流竹木やゴミをもたらすとともに、地区によっては塩分が大きく低下しました。

○各地で漁場内のゴミの状況や海況の安定を確認しながら、適時、育苗が本格的に開始されています。地区ごとの主な開始日は右表のとおりです。

○ノリ芽は一部の台風前に出庫された網は高水温や避難入庫等の影響で形態がやや悪化していますが、台風後に出庫された網は順調に生長しています。

地区	主な開始日
千葉北部地区	10/20 前後～
木更津北部地区	10/18 前後～
木更津南部地区	支柱柵：10/15～ ベタ：10/20 前後～
富津地区	10/20 前後～

[海況] 栄養塩は十分

10/24 に県内のすべてのノリ漁場で表層水を採水して栄養塩を分析しました。結果は別紙のとおりです。

○水温 19.8～21.0℃でした。10 か年平均よりも約 0.5℃高め。

○塩分 28.2～32.8 でした。ほぼ平常どおり。

○pH 8.04～8.14 でした。平常どおり。

○栄養塩 窒素 308～872 μg/L, リン 32～99 μg/L。栄養は十分です。

○現状のまとめ ノリ芽が正常に生長できる条件が整っています。ただし、本日、大雨となっており再び河川等からの出水に伴う塩分(比重)低下や流竹木等が懸念されます。

[今後の留意点] 低塩分(比重)化に注意！！

○本日の大雨により漁場内の極端な塩分(比重)低下が起こる可能性があります。低塩分(比重)での干出は芽落ちの大きな要因になりますので、塩分 25 以下の場合は干出しないようにしてください。また、支柱柵では段線を下げるなどの対策を行ってください。

○来週から本格的にノリ芽健全度調査が開始されますので、日々の養殖管理の参考にしてください。

※次回の漁場内の採水は 10/28(月)になりますのでご協力お願いいたします。

育苗期ノリ漁場内水質観測調査第1回

観測・採水日：2019/10/24

- : 未計測, × : 未実施

		水温 (°C)	塩分	pH	DIN(μg/L)	PO4-P(μg/L)
St.1	市川_高	19.9	29.5	-	761	96
St.2	市川_沖	19.8	29.3	-	793	97
St.3	船橋_西大州	20	28.9	-	872	99
St.4	船橋_東大州	20.8	30.2	-	654	95
St.5	牛込_沖1号	-	-	-	338	47
St.6	牛込_高2号	-	-	-	425	59
St.7	牛込_沖4号	-	-	-	420	57
St.8	金田_ベタ15番	× (時化)				
St.9	金田_中島前浦2号	-	-	-	410	55
St.10	金田_瓜倉新場	-	-	-	421	56
St.11	金田_中島川上2号	-	-	-	417	58
St.12	金田_瓜倉川上1号	-	-	-	429	61
St.13	金田_畔戸川下1号	-	-	-	488	60
St.14	金田_ベタ1番	-	-	-	348	45
St.15	久津間_支柱柵1	20.9	28.2	8.1	356	43
St.16	中里_支柱柵	21	30.5	8.04	372	48
St.17	木更津_ベタ3	× (時化)				
St.18	富津_試験ベタ	-	-	-	452	44
St.19	富津_ベタ14	× (時化)				
St.20	富津_ベタ17	× (時化)				
St.21	富津_ベタ25	× (時化)				
St.22	富津_ベタ1	× (時化)				
St.23	新富津_研究会	20.6	32.5	8.14	308	32
St.24	新富津_余1-2	20.6	32.2	8.13	345	35
St.25	新富津_余3-2	20.3	31.6	8.14	387	38
St.26	新富津_東3-1	20.1	31.7	8.13	360	36
St.27	新富津_8-8	20.2	31.9	8.14	382	39
St.28	下洲_余柵	20.7	32.6	8.14	324	34
St.29	下洲_11-二	20.6	32.5	8.14	326	34
St.30	下洲_13-二	20.7	32.7	8.14	326	34
St.31	大佐和_干出4-5	20.7	32.8	8.13	310	33
St.32	大佐和_ベタ2-2	20.6	32.5	8.14	337	35
St.33	大佐和_ベタ4-5	20.7	32.4	8.14	345	36