

တၢ်ဖိန်ဆွဲန်လၢပီထီ (blue swimmer crab)

မုၢ်န့ၢ်ပီၣ်လဲၣ်ကၢ်န့ၢ်လီၢ်ကဝီ



တၢ်သိၣ်တၢ်သီတဖၣ်အံၤ တၢ်ဒုးအိၣ်ထီၣ်အီၤ မုၢ်ဒိသီးဆွဲန်လၢ မုၢ်န့ၢ်ပီၣ်လဲၣ်
ကၢ်န့ၢ်လီၢ်ကဝီ အနီၢ်ဂံၢ်ကအိၣ်ဂၢ်ကျၢလၢကတီၢ်ယံၣ်အဂီၢ်န့ၢ်လီၤ.

ဝံသးစူၤတီၢ်နီၣ်

🚫 Cockburn Sound (ဒီးဘၢနီၣ်): ခဲအံၤတၢ်တပျဲ တၢ်ဖိန်ဆွဲန်
အခွဲးတုၤလၢတၢ်ဒုးသ့ၣ်ညါအိၣ်ထီၣ်အသိတဘျီဘၣ်.

**⚠️ စးထီၣ်လၢ Swan (စဝဲနံ)ဒီးCanning (ခဲန့)ထံကျိတုၤ
Minninup Beach (Rich Rd, Bunbury
ကလံၤထံးၤ၁၅ကံလိၣ်မံထၢန့):** တၢ်ဖိန်ဆွဲန်တသ့ စးထီၣ်လၢ လၢ
စးပထဲဘၢန့ ၁သီ တုၤလၢနီၣ်ဝုဘၢန့ ၃၀သီ. တၢ်လီၢ်မုၢ်ဝဲ
ထံအိၣ်တၢ်လီၢ်ခဲလၢၣ်, ထံကျိဒီးထံထၣ် တၢ်လီၢ်တဖၣ်.

တၢ်ဂ့ၢ်ခိၣ်တီ

မုၢ်န့ၣ်ပိၣ်လဲၣ်ကၢၢ်နံၤလီၢ်ကဝီၤ တၢ်တပျဲ တၢ်ဖိၣ်ဆွဲၣ်အလီၢ်တဖၣ် ... 1

တၢ်ဟံပနီၣ်တနံၤ ဖိၣ်ဆွဲၣ်ထၢၣ်န့ၣ်ပွဲၤဖျါၣ်.....2

Recreational Fishing from Boat Licence (RFBL) – တၢ်ဖိၣ်မုၢ်ညၣ်လၢအိၣ်ဒီး ချံအလဲးစ့.....2

တၢ်ဟံပနီၣ် ဆွဲၣ်အဆံးကတၢၢ်မ့ၢ်ဝဲ ၁၂၇မံလံၣ်မံထၢၣ်3

ချံတၢ်ဟံပနီၣ် (ချံအပူၤထၢၣ်န့ၣ်န့ၣ်ထဲလဲၣ်).....3

ပျါလီၤကွံၣ်တဘျီယီ4

တၢ်ဟံကီၤဆွဲၣ်4

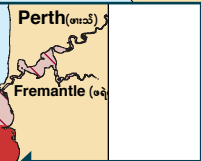
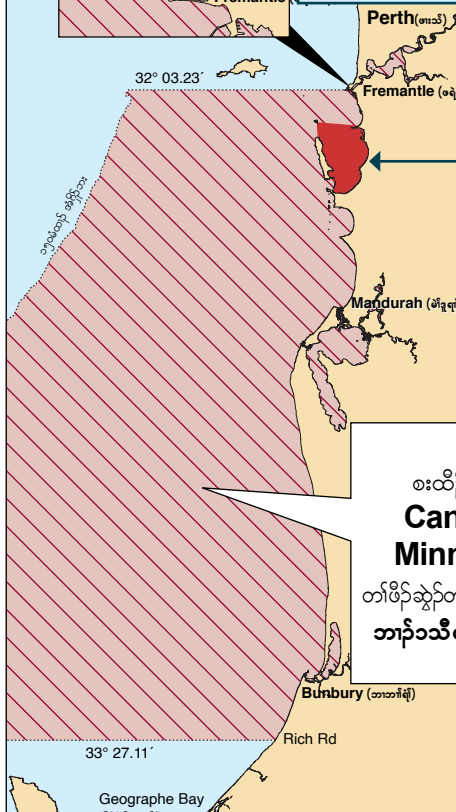
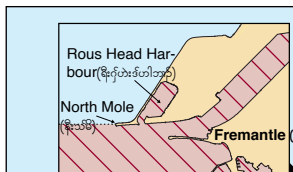
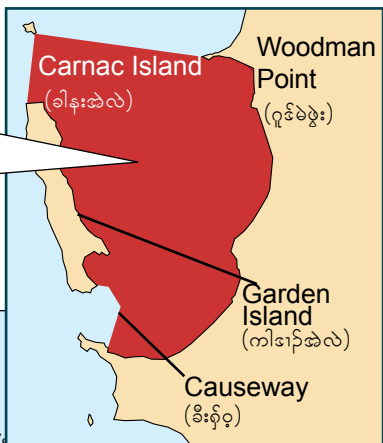
ဆွဲၣ်အတၢ်အိၣ်ဖျါ5

တၢ်ဖိၣ်ဆွဲၣ်ပိးလီလၢတၢ်ဟ့ၣ်ခွဲးတဖၣ်6

တၢ်အိၣ်ဆူၣ်အိၣ်ချ့တၢ်ဟ့ၣ်ပလီၢ်8

မုန်နှာပိတ်လှဲကာနဲ့လီကဝီ တံတယဲ့တံဖိန်ဆွဲအလီတဖန်

၆ **Cockburn Sound** နှင့် တံဖိန်ဆွဲတသ့ လာဒီတန်နံ အတီပူ



စးထီဂါ **Swan** ခီး **Canning** ထံကျီတူ **Minninup Beach** တံဖိန်ဆွဲတသ့ စးထီဂါ လါဖဲပထဲ ဘာဂ်သီတူလါနီဂ်ဝုဘာဂ် ၃ဝသီ.

တၢ်ဟံပနီၣ်တနံၤဖီၣ်ဆွဲၣ်ထၢၣ်န့ၣ်ပွဲၤဖျၢၣ်

Swan and Canning Rivers:

တနံၤန့ၣ် ပုၤတဂၤဖီၣ် ဆွဲၣ်သ့တုၤ၅ဘၣ်.

Geographe Bay:

တနံၤ ပုၤတဂၤဖီၣ်ဆွဲၣ်
န့ၣ်တုၤ ထၢၣ်၁၀ဖျၢၣ်.
ဆွဲၣ်မိၢ်တဘၣ်အါန့ၣ် ၅ဘၣ်.

တၢ်လီၢ်အဂၤတဖၣ်-

တနံၤ ပုၤတဂၤဖီၣ်ဆွဲၣ်န့ၣ်တုၤ ၁၀ဘၣ်.

နဖီၣ်န့ၣ်ဆွဲၣ်လၢ ပုၤဂၤအဂီၢ်တသ့ဘၣ်.
ဂံၢ်တၢ်လၢနဖီၣ်န့ၣ်တဖၣ်.

တၢ်ဟံပနီၣ်ထၢၣ်အတၢ်ဂံၢ်မ့ၢ်တၢ်လၢကဒိတဒၢတၢ်အါထီၣ်ဂီၢ်ထီၣ်
ဟံပတုၣ်နတၢ်ယုအီၣ်ဖဲနတုၤဖဲတၢ်ဟံပနီၣ်အနီၣ်ဂံၢ်.တၢ်မၤထီထီၣ်ပတီၢ်
(တၢ်ထၢဆွဲၣ်ဒီးတၢ်တၢ်ကွဲၣ်လၢလီၢ်ခဲ)တၢ်ဆီၣ်သနံးလၢတၢ်
ဟံကီၤဆွဲၣ်အဖီခိၣ်.မ့ၢ်လၢဆၣ်ဖိကီၢ်ဖိလၢတၢ်တၢ်ကွဲၣ်တဖၣ်သံသ့အယီၤလီၤ.



Recreational Fishing from Boat Licence (RFBL) -

တၢ်ဖီၣ်မုၢ်ညၣ်လၢအိၣ်ဒီး ချံအလဲးစ့ၣ်

နမ့ၢ်ဆူးကါ ဝဲးချံလၢလၢအသဟီၣ်ဆူၣ်လၢကဖီၣ်ဆွဲၣ်
မ့တမ့ၢ် လဲၤတုၤလၢ တၢ်ဖီၣ်ဆွဲၣ်အလီၢ်န့ၣ် အစ့ၤကတၢ်ပုၤ
လၢချံပုၤ အကျါတဂၤ ကဘၣ်အိၣ်ဒီး RFBL န့ၣ်လီၤ. နတီၣ်
ထီၣ်ARFBL ခိဖျိ ပလီကပီၤလုၤ မ့တမ့ၢ် ပဝဲၤဒၢးတဖၣ် သ့န့ၣ်လီၤ.

တၢ်ဟံပနီၢ် ဆွဲၣ်အဆံးကတၢၢ်မ့ၢ်ဝဲ ၁၂၇ မံလံၣ်မံထၢၣ်

ဝဲဆွဲၣ်တဘျီတုၤလၢနထၢၣ်ပူၤန့ၣ်သမံသမိးက့ၤတက့ၢ်. ထီၣ်ကွၢ်တဲာ်ကွၢ်ဒီးဂံၢ်က့ၤတၢ်လၢနဖီၣ်န့ၢ်တဖၣ်တဘျီယီတက့ၢ်.တဘျီခိးတုၤလၢနက့ၤတုၤလၢထံကၢၢ်နံၤတဂ့ၤ.

ထီၣ်ဆွဲၣ် စးထီၣ်လၢအကပၤအဆူၣ် တုၤဆူ အဂၤတကပၤ အကုကတၢၢ်တက့ၢ်. ဒ်သိးထီၣ်ကဘၣ်လီၤတၢ်လီၤဆဲးအဂီၢ်ဆူးကါတၢ်ထီၣ်လၢ တၢ်ဆါအီၤလၢ ကျးအပူၤတဖၣ်တက့ၢ်. တၢ်မ့ၢ်ဆူးကါတၢ်အဂၤ ဒ်အမ့ၢ်ပလီၤ ဒီးပနီၢ်ဘျၢတဖၣ်န့ၣ် တၢ်ကမၣ်အိၣ်ထီၣ်ကသ့န့ၣ်လီၤ.



ချဲတၢ်ဟံပနီၢ် (ချဲအပူၤထၢန့ၢ်န့ၢ်ထဲလဲၣ်)

လၢချဲတဘျီအပူၤ ပုၤလၢအလဲးစ့ၣ်အိၣ် မ့ၢ်အိၣ်အါန့ၢ်၂၀၁န့ၣ် မ့တမ့ၢ် ဝဲSwan ဒီးCanningန့ၢ် တၢ်ဟံပနီၢ်ဖီၣ်ဆွဲၣ်န့ၢ် ၂၀ဘျီ. ပုၤလဲးစ့ၣ်အိၣ် မ့ၢ်အါန့ၢ် ၄၀၁န့ၣ် ဝဲ Geographe Bay န့ၣ် တၢ်ဟံပနီၢ်အိၣ် လၢချဲတဘျီတၢ်ဖီၣ်ဆွဲၣ်န့ၢ်၂၀ဘျီအကျါ တၢ်ဖီၣ်ဃုာ်ဆွဲၣ်မိၢ်န့ၢ်တုၤ ၁၀ဘျီန့ၣ်လီၤ. ချဲတဘျီအပူၤ ပုၤလၢအိၣ်ဒီး RFBL မ့ၢ်အိၣ်ထဲတဂၤစီၤန့ၣ် တၢ်ဘျၢမ့ၢ်ဝဲ ဒ်တၢ်ဟံပနီၢ်ယာ် တၢ်ဖီၣ်ဆွဲၣ်ထၢၣ်လၢတၢ်လီၤအံၤအိၣ်အသိးန့ၣ်လီၤ.

ပျိုလီကွက်တဘျီယီ

ဆွဲလၢအဆံး မ့တမ့၊ ဆွဲမိလၢ အအိၣ်ဒီးအဒံၣ်တဖၣ် တၢ်မ့ၢ်ဖိၣ် န့ၢ်အိၣ်န့ၣ် တၢ်ကဘၣ်ပျိုလီကွက်အိၣ်တဘျီယီ တချးတၢ် တၢ်ဖိၣ်အါထီၣ် ဆွဲၣ်အဂၢၤဒံးဘၣ်န့ၣ်လီၤ.



ဆွဲမိၣ်ဒံၣ်ဖးထီၣ်

တၢ်ကဘၣ် ပျိုလီက့ၤအိၣ် ဆူထံကျါတဘျီယီ

ဆွဲမိၣ်လၢ အအိၣ်ဒီးအဒံၣ်တဖၣ် အဒံၣ်အိၣ်လၢ အဟၢၤဖၢဘၣ် ပူၤ ဒီးတၢ်မ့ၢ်ဖိၣ်န့ၢ်အိၣ်န့ၣ် တၢ်ကဘၣ်ပျိုလီကွက်အိၣ်ဆူထံကျါတဘျီယီန့ၣ် လီၤ.

လၢတၢ်ကပျဲလီၤက့ၤဆွဲၣ်လၢနဖိၣ်န့ၢ်ဒီးပှၢ်ဘျီၣ်အဂီၢ်,နကဘၣ် ဟ်လီၤက့ၤနပှၢ်ဘျီၣ်ဆူထံကျါဒီးပျဲဟးထီၣ်အဝဲသ့ၣ်န့ၣ်လီၤ.နမ့ၢ်သူစီၣ် တခါဆွဲၣ်လၢအဒံၣ်တထီၣ်ဘးတဖၣ်တၢ်ကဘၣ်ဒုးဟးထီၣ် ကွဲၣ်တချးတၢ်ထုးထီၣ်စီၣ်ဆူခိအခါန့ၣ်လီၤ.တဘၣ်ကွဲၣ်လီၤက့ၤဆွဲၣ် တဖၣ်ချသဒံးဆူထံကျါတဂ့ၤ.



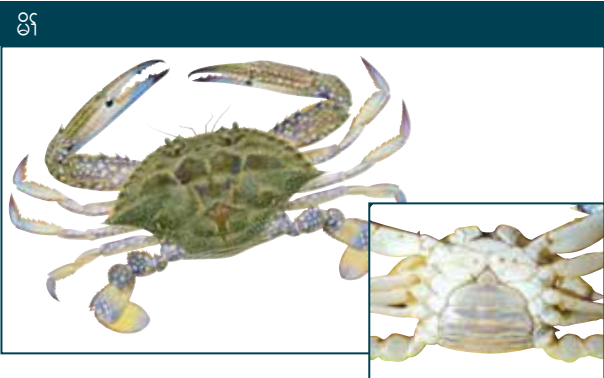
တၢ်မ့ၢ်ဟ်ယၢ်ဆွဲၣ်တဖၣ်အံၤန့ၣ် မ့ၢ်တၢ်မၤကမၣ် တၢ်သိၣ်တၢ်သီ ဒီးတၢ်ကဘၣ် ဟ့ၣ်စ့အိၣ်လိးတုၤ ၅,၀၀၀ဒီးလၢ် (ကဘၣ်တူၢ်ယုၣ် တၢ်စံၣ်ညီၣ်အဂၢၤတဖၣ်).

တၢ်ဟံကီၤဆွဲၣ်

ဆွဲၣ်လၢ တၢ်တဖီမံးဒီးအီၤတဖၣ် မ့တမ့ၢ်လၢ တၢ်တဖီအီၤခဲအံၤတဖၣ် တၢ်ကဘၣ်ဟံကီၤယၢ်အီၤဒိတဘျီန့ၣ်လီၤ.

ဆွဲၣ်အတၢ်အိၣ်ဖျါ

ဆွဲၣ်ဖါတဖၣ်န့ၣ် ဒိၣ်န့ၣ် ဒီးအလွဲၢ်အိၣ်အါန့ၣ်ဒီး ဆွဲၣ်မိၢ်တဖၣ်, အလွဲၢ်လါအိၣ်ဖျါလၢအခိၣ်ဒီးအစုအါန့ၣ်လီၤ. ဆွဲၣ်မိၢ်တဖၣ် အါတက့ၢ်အိၣ်ဒီး အလွဲၢ်ယးစံၣ်ပိၢ်န့ၣ်လီၤ. အဟၢဖါဖိလၢအဘျီတဖၣ် စ့ၢ်ကီးလီၤဆိလိၢ်အသး, ဆွဲၣ်ဖါန့ၣ် အဟၢဖါဘျီအိၣ်ဒီး V အဂီၢ် မ့မ့ၢ်လၢ ဆွဲၣ်မိၢ်တဖၣ်အိၣ်ဒီး ကဝီၤန့ၣ်လီၤ.



တၢ်ဖိၣ်ဆွဲၣ်ပိးလီၤလၢတၢ်ဟ့ၣ်ခွဲးတဖၣ်

ဆွဲၣ်တဖၣ်တၢ်ကဘၣ်ဖိၣ်အိၤလၢစု မ့တမ့ၢ်ဆူးကါပျံၤထးဘၢ မ့တမ့ၢ်ဖျးစတူး
ပှ်ဘျၢၣ်, ပှ်တ့ၢ်လီၤ, မ့တမ့ၢ် ပျံၤထးဘိးက့ၣ်လၢတၢ်ဖိၣ်အိၤလၢစုခံကပၤ
လိာ်န့ၣ်လီၤ. ပျံၤထးဘိးက့ၣ်လၢ အဆဲးဖျိဆွဲၣ်သ့န့ၣ် တၢ်ဆူးကါတသ့ဘၣ်.

ပှ်ဘျၢၣ်တဖၣ် ကဘၣ်မ့ၢ်အကဝီၤ ဒီးတၢ်ဆးအိၤလီၤတံာ်
ဒ်သိးဘျးထီ ဆွဲၣ်သုတန့ၢ်တဂ့ၤအဂီၢ်န့ၣ်လီၤ.အအိပူၤတၢ်ထီၣ်တဘၣ်ဒိၣ်
န့ၢ်၃၅၅မံလံမံထၢၣ်ဘၣ်ဒီးတဘၣ်ယိၣ်န့ၢ်၂၁၀မံလံမံထၢၣ်ဘၣ်.

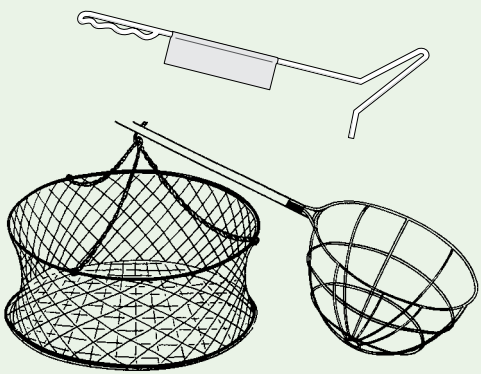
ပှ်တ့ၢ်လီၤတဖၣ် တဘၣ်ထီန့ၢ် ၁.၅မံထၢၣ်ဘၣ်. ပှၤတဂၤန့ၢ် တ့ၢ်လီၤဝဲၤန့ၢ်သ့
၁၀ဘျီ မ့တမ့ၢ် ချံတဘၣ် ပှၤအိၣ်စ့ၤဂ့ၤအါဂ့ၤ တ့ၢ်လီၤဝဲၤန့ၢ်တုၤ ၁၀ဘျီစီၤလီၤ.
တၢ်ယူၤဖိၣ်ဆွဲၣ်န့ၣ် တၢ်ဟ့ၣ်အခွဲးကစီဒီန့ၣ်လီၤ.

တၢ်ဖိၣ်ဆွဲၣ်အကျဲအဂၤ ဒ်အမ့ၢ်တၢ်ဆူးကါ တၢ်ဖိၣ်ညၣ်အပှ် ဒီးတၢ်ဖိၣ်သဒိၣ်
အပှ် မ့တမ့ၢ် ပှ်တ့ၢ်လီၤဖးထီတဖၣ်န့ၣ် မ့ၢ်တၢ်လၢအမၤကမၣ်တၢ်သိၣ်တၢ်သီ
- တၢ်မ့ၢ်ဖိၣ်န့ၢ် ဆွဲၣ်လၢကျဲဒ်အံၤန့ၣ် တၢ်ကဘၣ်ပျံၤလီၤကွံာ်အိၤ တဘျီယီန့ၣ်
လီၤ. တၢ်ဆူးကါ ဆွဲၣ်အကြၢ်န့ၣ် တၢ်တဟ့ၣ်ခွဲးဘၣ်.

ဇီးသဲစး



ထးပျံၤတခွဲးကန့ၢ်.စိၣ်(မ့)နီၣ်ဘျၢၣ်



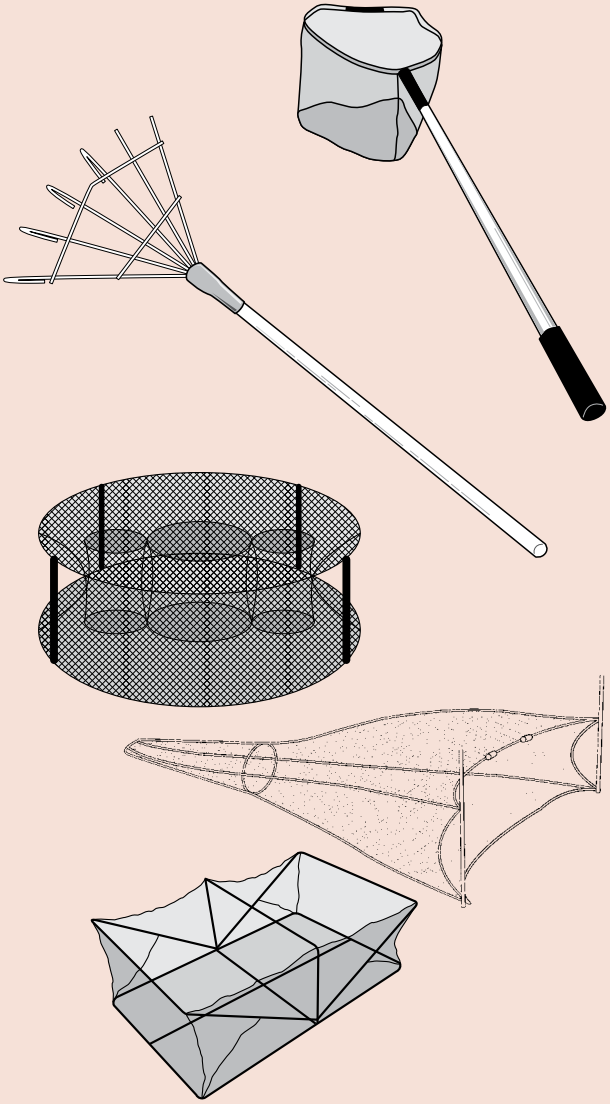
တမ်းသဲစး



နိပ်ဘျးဆွဲင်,နိပ်ဘျာင်စုး(သွ)

ဘာ,စုး

ပှ်ဖိင်သဒိင်(မ့)သွ



တၢ်အိၣ်ဆူၣ်အိၣ်ချ့တၢ်ဟ့ၣ်ပလီၤ



Alexandrium န့ၣ် ငးအိၣ်ထီၣ် ကဗျၢၢ်တၢ်အိၣ်ဆူၣ် အိၣ်ချ့ တၢ်ဂ့ၢ်ကိၣ်ဖးဒိၣ်သ့န့ၣ်လီၤ. လၢတၢ်အံၤအယီၤ တၢ်ဟ့ၣ် ကူၣ်အိၣ်လၢ ဆွဲၣ်လၢပီၤထံလၢတၢ်ဖိၣ်န့ၣ်အိၣ်လၢ **Swan ဒီး Canning** ထံကျိၣ်အပူၤတဖၣ် တဗျးတၢ် ပၢ်လီၤတကၤ အိၣ်. တၢ်ဖိအိၣ်အိၣ် မ့တမၢ် တၢ်အိၣ်အိၣ်ဒီးဘၣ်န့ၣ် တၢ်ကြးထူးကွဲၣ် အကု. အအုၣ်ဒီးအကသံၣ် တဖၣ်န့ၣ်လီၤ. စကဲနံ **QR code** လၢနကမၤလိလၢနကမၤကဆိဆွဲၣ်ဘၣ်ဂ့ၢ်ဘၣ်ဝိၣ်လဲၣ်အဂ့ၢ်တက့ၢ်.



လၢနကသ့ၣ်ညါအါ ထီၣ်အဂီၢ်,လဲၤကွၢ်ဘၣ်ဖဲ
visit fish.wa.gov.au/alerts

လၢ **Swan ဒီးCanning** ထံကျိၣ်ပူၤ တၢ်ထံၣ်န့ၣ်လၢ **Aalgal** (အကၢၣ်)အစုၣ်အိၣ်လၢ **Alexandrium**, ဒ်အမ့ၢ် ဓူၤ(အကၢ်) တကလုၢ်, အိၣ်အါမး, ဒီးတၢ်အံၤ ကဲထီၣ်သး တနံၣ်တဘျီသ့န့ၣ်လီၤ. တၢ်လၢ **Alexandrium** န့ၣ် ငးအိၣ်ထီၣ်ဝဲ တၢ်စုၣ် **Paralytic Shellfish Toxin (PST)** လၢ ကအိၣ်လၢ ဆွဲၣ်သဒိၣ်ဒီးချိၣ်အလီၤ ထီၣ်သ့န့ၣ်လီၤ.

တၢ်မ့ၢ်ဖိ မ့တမ့ၢ် ပၢ်လီၤသကၤဆွဲၣ်ဒိတဘျီသန့က့ တမ့ၢ်လၢ အကမၤဟး ဂီၤ **PST** သ့ဘၣ်န့ၣ်လီၤ. မ့တမ့ၢ်လၢ နကအိၣ်တဘျီယီၤဘၣ်န့ၣ် ဆွဲၣ်ခဲ လၢၢ် တၢ်ကဘၣ်ထူးထီၣ် ဒီးက့ၤစိၢ်ဆူၣ်နဟံၣ်ဂဒိဘျီန့ၣ်လီၤ.

* ဒ်တၢ်ပၢ်ဆုၢ်ညၢၣ်တၢ်သိၣ်တၢ်သိၣ်ၤၤအိၣ်အသိး ဟံၣ်* အခိပညီမ့ၢ်ဝဲ နတၢ် အိၣ်ဆိးအလီၤန့ၣ်လီၤ.



တၢ်ဒုးသ့ၣ်ညါလၢအကါဒိၣ်

ဘၣ်ထွဲဒီးတၢ်တလူၤပိၣ်ထွဲ မ့တမ့ၢ် တၢ်မ့ၢ်ကဲထီၣ်အသးဘၣ်ထွဲ တၢ်ဆူးကါတၢ်
ဂ့ၢ်တၢ်ကျိၤအံၤ မ့တမ့ၢ် တနီၤန့ၣ် **Chief Executive Officer of
the Department of Primary Industries & Regional
Development** ဒီး **State of Western Australia** တဟံမူဒါနီၣ်
တမံၤဘၣ်န့ၣ်လီၤ.

ကွဲးဒီးခွဲး: Copyright © State of Western Australia
(Department of Primary Industries and Regional
Development), 2023 မ့ၢ်န့ၣ်အိးစံၣ်(ထွဲလၢယၢကီၢ်စဲၣ်).၂၀၂၃



လၢကဖးဘၣ် ကတီၢ်အံၤ တၢ်ဖိၣ်ဆွဲၣ်တၢ်ဘျၢ (ဘၣ်တၢ်
ကွဲးကျိၣ်ထံအိၤဆူအါကလုာ်)အဂီၢ် စကဲ **QR** တၢ်ခူ
သ့ၣ်တက့ၢ်.



တရူးအတၢ်ကိး



ထဲကလိး(ဖဲးလံးပံ)



တရူးအလုာ်အလၢ်



ယံၤ



အုဒိၢ်နံၣ်ရါ



ဘၢ်ယဲးန့ၣ်မ်



ကညီ



အဲကလံး

ဆဲးကျိးဘၣ်ပှၤ

1300 374 731 (1300 DPIRD1)

enquiries@dpird.wa.gov.au

မ့ၢ်ဘၣ်သးသ့ၣ်ညါ ကတီၢ်အံၤတၢ်ဂ့ၢ်တၢ်ကျိၤ ဒ်အမ့ၢ်တၢ်ဘျၢဒီးလဲးစ့ၣ်တဖၣ်န့ၣ်
လဲၤဖးဘၣ်ဖဲ **fish.wa.gov.au/recfishing** မ့တမ့ၢ် ဆဲးကျိးဘၣ်
နလီၢ်ကတိၤDPIRD တရူးနလဲၤဖိၣ်ညၣ်တက့ၢ်.

dpird.wa.gov.au

ABN: 18 951 343 745

FISHWATCH



REPORT

- ▶ Illegal fishing
- ▶ Pests and diseases
- ▶ Fish kills

1800-815-507
24 HOUR REPORTING



တၢ်ဟံၣ်ပျါထီၣ်
တၢ်အယံၤအဘျၢၣ်
တဖၣ်လၢလီၤကျိၤ