

കലണ്ടർ 2015

മത്സ്യസമ്പത്ത് ഭാവിയിലേക്ക്

ലക്ഷ്മീപിലെ പോൾ ആന്റ് ലൈൻ മത്സ്യസമ്പത്ത്
മേഖലയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നവരുടെ പ്രയത്നങ്ങളും
നിരീക്ഷണങ്ങളും പ്രതിഫലിപ്പിക്കുന്ന ഒരു കലർ



തിക്കൾ ചോദ്യ ബുധൻ വ്യാഴം വേദള്ളി ശനി തായർ

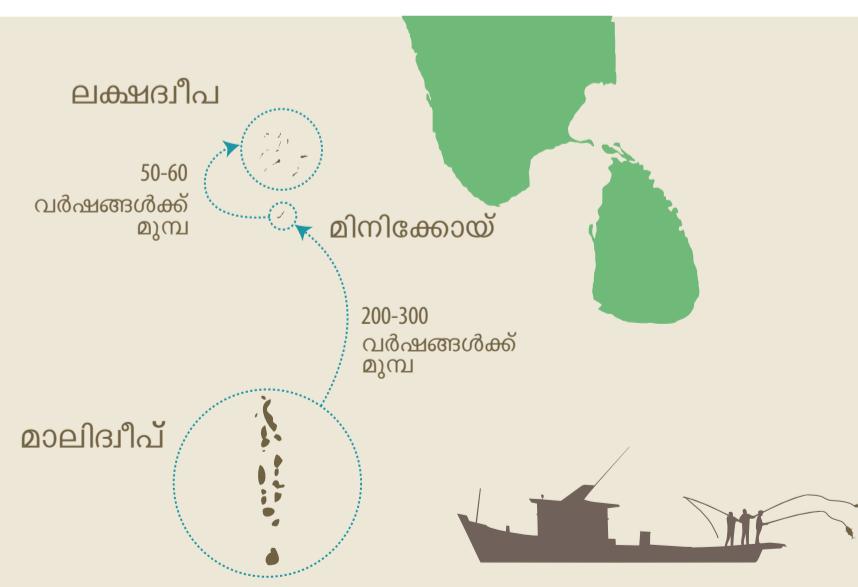
01 ജനുവരി

01	02	03	04
-----------	-----------	-----------	-----------

മീലാദു നബി

○ 05	06	07	08	09	10	11
12	● 13	14	15	16	17	18
19	● 20	21	22	23	24	25
26	● 27	28	29	30	31	

റീപ്പോളിക്ക് ദിനം



2000 വർഷങ്ങൾക്ക് മുമ്പ് തന്നെ മാലിബീപിൽ നിലവിലുായിരുന്ന പോൾ ആന്റ് ലൈൻ മത്സ്യബന്ധനരീതി 200-300 വർഷങ്ങൾക്ക് മുമ്പ് മിനിക്കോയിൽ പ്രചാരത്തിലാവുകയും, ഈ രീതിയുടെ വാണിജ്യ സാഭ്യത മനസിലാക്കിയ ലക്ഷദ്വീപ് മത്സ്യബന്ധന വകുപ്പ് 1950-60 കളിൽ ഈ രീതി മറ്റു ദീപുകളിലേക്ക് വ്യാപിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു. മിനിക്കോയിൽ ഈന്നും നിലവിലുള്ള ചില പാരമ്പര്യ സംരക്ഷണ രീതികൾ എന്നേന്നുമായി നഷ്ടമാവുന്നതിന് മുമ്പ് തന്നെ മറ്റുദ്വീപുകളിലേക്ക് വ്യാപിപ്പിക്കേത് അനിവാര്യമാണ്. ഈ മത്സ്യബന്ധനത്തിന്റെ ഉൽപ്പന്നമായ മാസ്, ലക്ഷദ്വീപിലും, ശ്രീലങ്കയിലും, ജപ്പാനിലും ഉപയോഗിക്കുന്നു. ആഗോളതലത്തിൽ ഈ പോൾ ആന്റ് ലൈൻ രീതിയിൽ പിടിയ്ക്കുന്ന മത്സ്യത്തിന് ആവശ്യകമാരേയോണ്.



മിനിക്കേരയിൽ പോൾ ആൻഡ് ലൈൻ വഴി പിടിച്ച ചുരുകൾ

തിക്കൾ	ചൊവ്വ	ബുധൻ	വ്യാഴം	വെള്ളി	ശനി	സായർ
						01
02	03	○ 04	05	06	07	08
09	10	11	○ 12	13	14	15
16	17	18	● 19	20	21	22
23	24	○ 25	26	27	28	

02 കമ്പിബൈവരി

ക്രാം	വർഗ്ഗ	പേന്തു മിന്റ്
1	എഴുക്കുവല	52%
2	പോൾ അരിസ്ത് ലെല്ലൻ	8%
3	ചുറ്റുമുഖം	13%
4	ചുറ്റുവല	3%
5	മറുള്ളേപ	12%
6	എഴുക്കുവല/ചുറ്റുമുഖം	9%

ഇന്ത്യയിൽ വിവിധ രീതിയിലുള്ള ചുരുക്കമാനവാദം (ഗതമാനത്തിൽ 2009) പിജയകുമാർ, വർഗ്ഗീസ് കച്ചരം, 2010

ഇന്ത്യയിലെ ചുരുക്കമായ മതസ്വബന്ധനത്തിന്റെ ഒരു ചെറിയ
ഗതമാനം മാത്രമാണ് ലക്ഷ്യവീഹിന്റെ സംഭാവന. ദേശീയ ശര
ാശരിയിൽ ചെറുശത്രമാനമാണെങ്കിൽ കൂടി വളരെ വേഗത്തിൽ
വളർച്ച എത്തുന്നതും പ്രത്യുൽപ്പാദനം നടത്തുകയും
ചെയ്യുന്ന ചുരയെ ലക്ഷ്യം വെക്കുന്നതുവഴി, പ്രകൃതിക്ക്
അനുകൂലമായ ഈ മതസ്വബന്ധന രീതി അതിലോലമായ
പവിഴപ്പുറുകളുടെ സംരക്ഷണത്തിൽ മുഖ്യ പങ്കുവഹിക്കുന്നു.
ഈ മതസ്വബന്ധനരീതി മുലം പവിഴപ്പുറു ആവാസവ്യ
വസ്ഥയുടെ ആരോഗ്യം നിലനിർത്താൻ സഹായിക്കുന്ന
മതസ്വഞ്ഞളുടെ സംരക്ഷണം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നു. ഈ രീതി
അനുവർത്തിക്കുന്നതും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതും
ലക്ഷ്യവീഹിലെ മതസ്വ മേഖലയുടെ ഉത്തമ താൽപര്യത്തിനും
പവിഴപ്പുറുകളുടെ സംരക്ഷണത്തിനും അനിവാര്യമാണ്.



സാമ്പത്തിക, സവാർ, സൈപ്പുലുമീൻ, ഷറഫ്, കോയമ്മ, അബെങ്ങളും, അബ്ദുൾ മനാഹ്, അഹമ്മദ്, അലൂവാവായ, ശുക്രൂർ തുടങ്ങിയവർ മീൻപിടിക്കുന്ന മുജാഹിർ ബോട്ടിൽ, 2014 ജനുവരി 31 മുതൽ സാമ്പിക്ക് വിവരങ്ങൾ ശേഖരിച്ചുവരുന്നു.

തിക്കൾ	ചൊവ്യ	ബുധൻ	വ്യാഴം	വെള്ളി	ശനി	ഞായർ
30	31					01
02	03	04	○ 05	06	07	08
09	10	11	12	● 13	14	15
16	17	18	19	● 20	21	22
23	24	25	26	● 27	28	29

03 മാർച്ച്

○ ഗവൺമെന്റ് എജൻസികളുടെ വിവരങ്ങൾക്കും ● മത്സ്യബന്ധന മേഖലയിലുള്ളവരുടെ വിവര ശേഖരണം



കടലിന്റെ വിവിധ ഭാവങ്ങൾ, കാലാവസ്ഥ
വ്യതിയാനങ്ങൾ, കാറ്റിന്റെയും
നീരോഴുക്കിന്റെയും ശത്രീ തുടങ്ങി
മത്സ്യബന്ധന നിയന്ത്രണത്തിനാവശ്യമായ
വിവരങ്ങളുടെ ഒരു അക്ഷയവനിയാണ് ഈ
മേഖലയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നവർ.
മത്സ്യബന്ധന മേഖലയെ
അടുത്തരിയുന്നതിനും ഈ മേഖലയെ
മനസ്സിലാക്കുന്ന വിവിധ ഘടകങ്ങളെക്കുറിച്ച്
കൂടുതൽ അറിയാനും ആവശ്യമായ
വിവരങ്ങൾ ശേഖരിക്കുന്നതിനും ഈ
മേഖലയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നവർ പ്രത്യേകം
ശ്രദ്ധിക്കുന്നു.



ആഷിക്ക്, ഹിന്ദായത്ത്, ഹൃസേസൻ, ഇക്സാൽ, അമാനുള്ളാ, ഹംസക്രോയ്, മലികാൻ, കോയ എന്നിവർ മീൻപിടിക്കുന്ന അഗ്രത്തിയിലെ ആഷിക്കിൾസ്റ്റ് ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള അൽഹംദുലില്ലാ ബോട്ടിൽ 2014 ജനുവരി രൂ മുതൽ വിവര ശൈലേണം നടത്തിവരുന്നു.

തിങ്കൾ ചോദ്യ ബുധൻ വ്യാഴം വെള്ളി ശനി താഴൽ

04 ഫെബ്രുവരി

	01	02 മഹാവീർ ജയന്തി	03 ദുർഘട്ടനാളി	04	05	
06	07	08	09	10	11	12
13	14 ദോംഗുഡാർക്കൾ ജയന്തി	15 വിശ്വ	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

M	T	W	T	F	S	S
✗	✓	✓	✓	✗	✗	✓
✓	✗	✗	✓	✗	✗	✗
✗	✓	✓	✓	✗	✗	✗
✗	✓	✓	✓	✗	✗	✗

- ✓ 53% മത്സ്യബന്ധനം
- ✗ 25% ഡീസൽ ലഭ്യതക്കുവെ
- ✗ 13% പ്രതികുല കാലാവസ്ഥ
- ✗ 9% അവധി

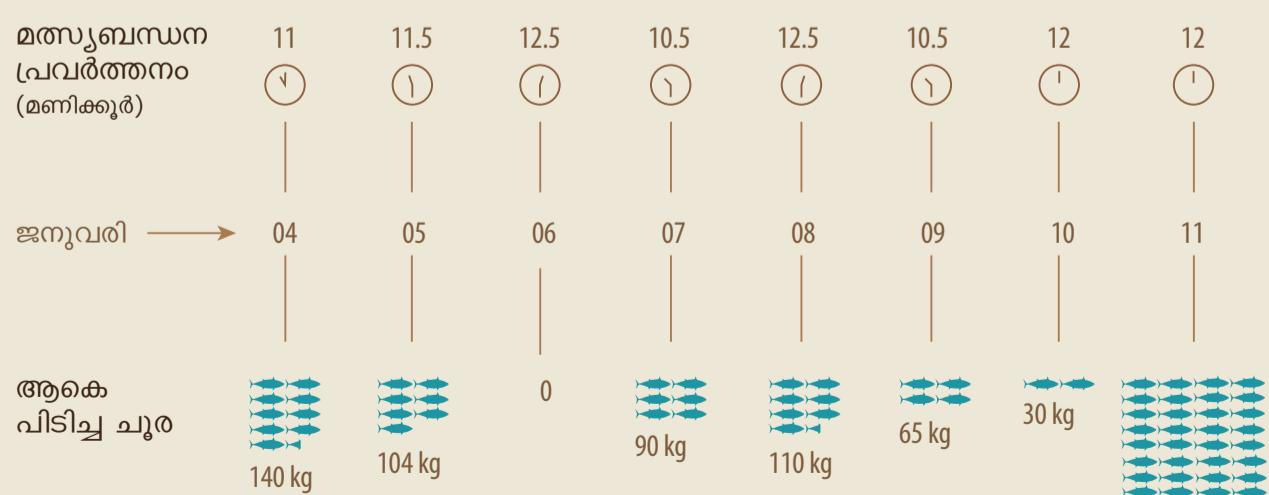
മത്സ്യ ലഭ്യതയിലുള്ള കുറവ്, ഉയരുന്ന പ്രവർത്തന ചെലവ്, വിപണന സാധ്യതകളുടെ അഭാവം എന്നിവ ഈ ലക്ഷ്യപ്പെടുത്തിയിലെ മത്സ്യമേഖല നേരിട്ടുന്ന വെല്ലുവിളികളാണ്. മീൻപിടുത്തകാർ നടത്തിയ വിവരശൈലേണ്ടതിൽ നിന്ന് ഇസ്യനലഭ്യതയിലുള്ള കുറവ്, യന്ത്രതകരാറുകൾ, പ്രതികുല കാലാവസ്ഥ എന്നിവ മത്സ്യബന്ധനത്തെ പ്രതികുലമായി ബാധിക്കുന്ന മുല്യംടക്കങ്ങളാണ് ഈ മനസ്സിലാക്കാൻ സാധിച്ചു.



യുസഫ്, ബുസർ, അനീസ്, റഹിക്, നിസാമുല്ലീൻ്, ഇൽഷാദ്, ഫത്തഹുള്ള, സലാം, മുഹമ്മദ്, മഹമുദ് തുടങ്ങിയവർ മീൻപിടിക്കുന്ന അഗത്തിയിലെ സുൽത്താൻ ബോട്ടിൽ 2014 ഫെബ്രുവരി 8 മുതൽ ഉടമസ്ഥനായ കൈപി യുസഫ് വിവരശേഖരണം നടത്തിവരുന്നു.

തിങ്കൾ	ചോറ്റ	ബുധൻ	വ്യാഴം	വെള്ളി	ശനി	ഞായർ
				01 മെയ് ദിനം	02	03
○ 04	05	06	07	08	09	10
● 11	12	13	14	15	16	17
● 18	19	20	21	22	23	24
● 25	26	27	28	29	30	31

05 മെയ്



അഗത്തിയിലെ ഒരു ബോട്ടിന്റെ വിവര ശേഖരണത്തിൽനിന്ന്

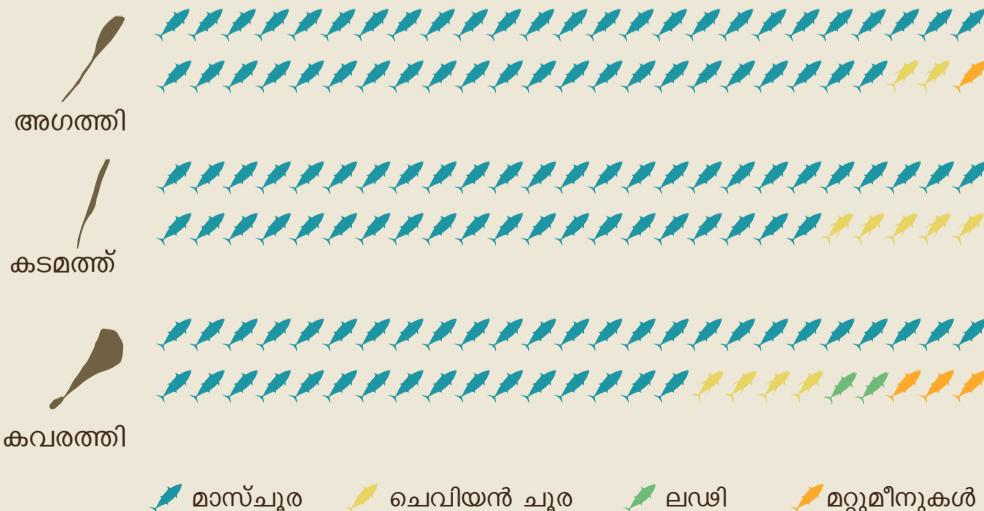
മീൻപിടുത്ത സമയം, ഇന്ധന ഉപഭോഗം, സഖരിച്ച ഭൂരം എന്നീ വിവരങ്ങൾ ശേഖരിക്കുകയും അതിനെ ആകെ ലഭിച്ച ചുരൈയും തമിൽ താരതമ്പ്യപ്പെടുത്തുക വഴി പ്രസ്തുത ദിവസതെത്ത് മത്സ്യ ലഭ്യതയും അതിനെ ബാധിക്കുന്ന ഘടകങ്ങളും വ്യക്തമായി മനസ്സിലാക്കാൻ സാധിക്കുന്നു. തന്നെയുമല്ല, ഈ മേഖലയിൽ പഠനം നടത്തിവരുന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞർ, വിവിധ ഏജൻസികൾ, മീൻപിടുത്തകാർ തുടങ്ങി മത്സ്യബന്ധന മേഖലയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന എല്ലാവർക്കും പ്രസ്തുത വിവരങ്ങൾ ഉപകരിക്കുന്നു.



ദിൽഹാട്, ഉസ്മാൻ, ഹുസൈൻ, മുജിബ്, ഹാറൂക്, സലിം, അഷറീദ്, മുത്തലിഹ് എന്നിവർ മീൻപിടിക്കുന്ന കവരത്തിയിലെ ജൂപിറ്റർ ബോട്ട്. 2014 ജനുവരി മുതൽ സൈത് മുഹമ്മദിന്റെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള ഈ ബോട്ടിൽ ദിൽഹാട് വിവരങ്ങൾ ശേഖരിക്കുന്നു.

തിക്കൾ	ചോദ്യ	ബുധൻ	വ്യാഴം	വെള്ളി	ശനി	ഞായർ	06 ജൂൺ
01	○ 02	03	04	05	06	07	
08	○ 09	10	11	12	13	14	
15	● 16	17	18	19	20	21	
22	23	○ 24	25	26	27	28	
29	30						

മീൻപിടുത്തകാർ ശേഖരിച്ച വിവരങ്ങളിൽ നിന്ന്

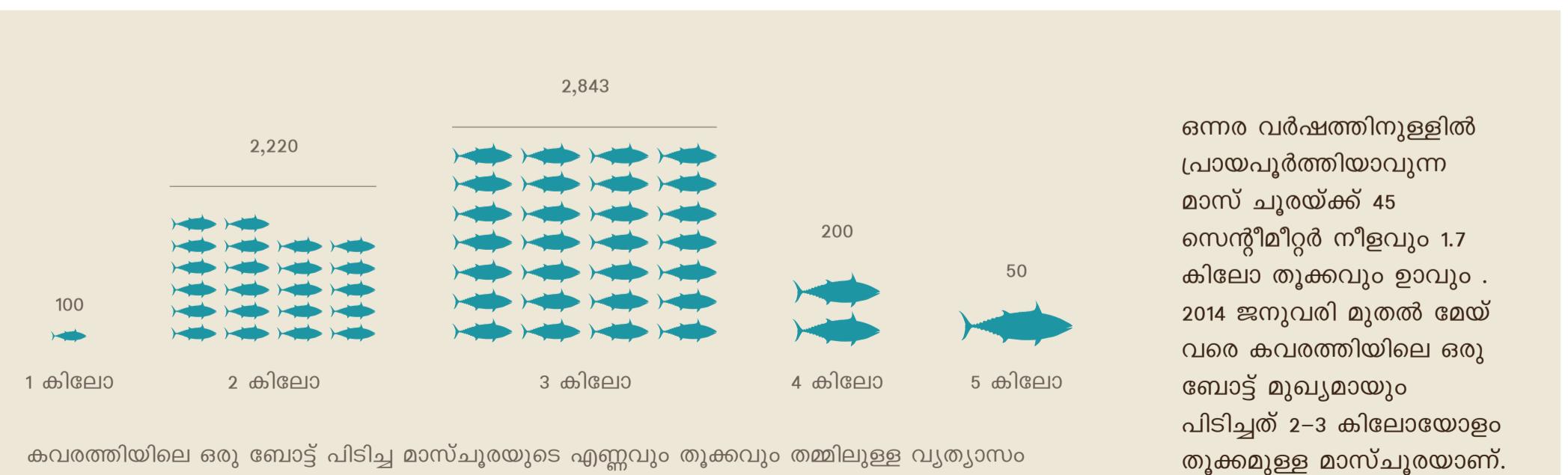


ലക്ഷ്യവീപിൽ സാമൂഹികപങ്കാളിത്തതേതാടയുള്ള വിവര ശേഖരണം വിവിധ ദീപുകളിലെ മത്സ്യബന്ധനയിൽ കൃത്യമായ വിവരങ്ങൾ ലഭ്യമാ കാണ് സഹായിക്കുന്നു. കവരത്തി മാസ് ചൂര്, ചെവിയൻ ചൂര്, മറുതര മത്സ്യങ്ങൾ എന്നിവയുടെ ലഭ്യതയാൽ ബൈവിഭ്യമാർന്നു നിൽക്കുന്നോൾ അഗത്തിയിൽ കുടുതലായി മാസചൂരയും കടമത്തിൽ മാസ് ചൂരയും ചെവിയൻ ചൂരയുമാണ് ലഭിക്കുന്നത്. ചെവിയൻ ചൂരകൾ ആഗോളമാർക്കറ്റിൽ നല്കുന്ന മുല്യമുകൈലും മാസ് നിർമ്മാണത്തിൽ ഉപയോഗിക്കാൻ സാധിക്കാത്തതിനാൽ പ്രാദേശിക മാർക്കറ്റിൽ സ്വീകാര്യത കുറവാണ്. ഇവയുടെ മറു മാർക്കറ്റുകളിലേക്കുള്ള വിപണനം കുടുതൽ മുല്യം നേടുന്നതിന് സഹായകരമാവും.



രഷ් ഹാഷിം, ശിഹാബ്, അബ്ദുൽ വാദിർ, സാബിത്ത് എന്നിവർ മീൻപിടിക്കുന്ന കവരത്തിയിലെ ഇ.പി. ഫാറൂക്കിന്റെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള സൈന സിയാബ് ബോട്ട്. 2014 ജനുവരി 25 മുതൽ രഷ් ഇതു ബോട്ടിൽ വിവരശേഖരണം നടത്തിവരുന്നു.

തിങ്കൾ	ചോറ്റ	ബുധൻ	വ്യാഴം	വെള്ളി	ശനി	ഞായർ	07 ജൂലൈ
		01	○ 02	03	04	05	
06	07	08	○ 09	10	11	12	
13	14	15	● 16	17	18	19	
20	21	22	23	○ 24	25	26	
27	28	29	30	○ 31			





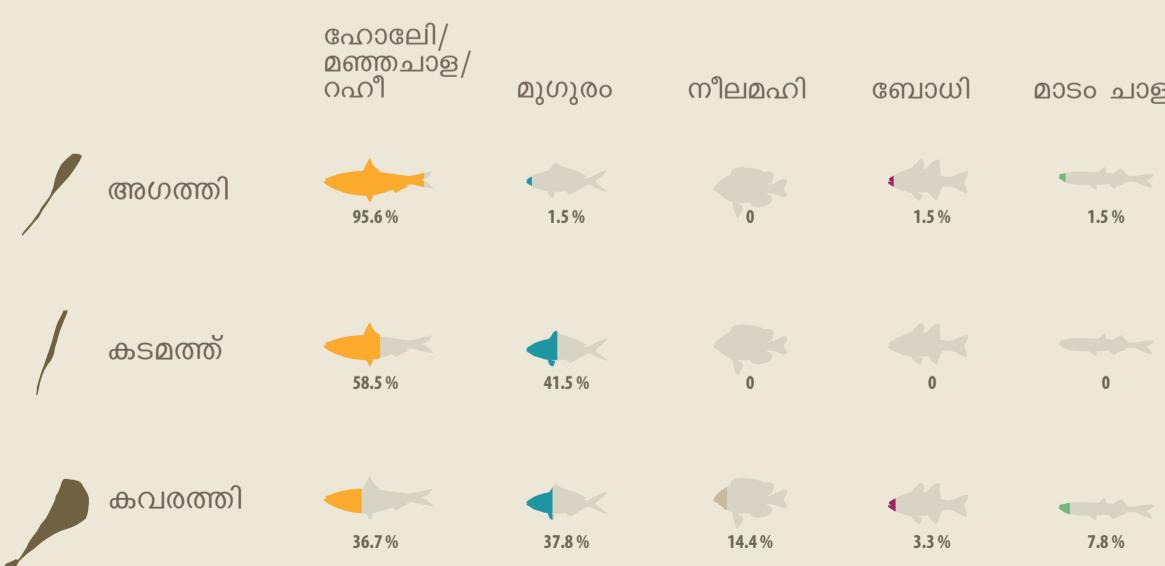
ഹത്തഹുഡീൻ, ആഷിക്ക്, വഹാബ്, സാബിത്ത്, അമീർ, അസീബ്, സൈയ്ത് അബൈളുള്ളക്കോയ്, അസരുഡീൻ, ഹക്കീം തുടങ്ങിയവർ മീൻപിടിക്കുന്ന കവരത്തിയിലെ ഹത്തഹുഡീൻ്റെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള മുഹമ്മദ് കാസിം ഭോക്ക്, 2014 ജനുവരി 30 മുതൽ വിവര ശേഖരണം നടത്തിവരുന്നു.

തിക്കൾ	ചോറ്റ	ബുധൻ	വ്യാഴം	വെള്ളി	ശനി	ഞായർ
31					01	02
03	04	05	06	● 07	08	09
10	11	12	13	● 14	15	16
17	18	19	20	21	22	● 23
24	25	26	27	28	29	○ 30

08 ആഗസ്റ്റ്

ഓന്നാം ഓൺ

സ്വാത്രന്ത്ര്യ ഭിന്നം



വ്യത്യസ്ത ദീപുകൾ തമിലുള്ള ഇര (ചാള) ഉപയോഗത്തിലുള്ള വ്യതിയാനം വ്യക്തമാക്കുന്നത്, കവരത്തിയിൽ വിവിധ ഇര മത്സ്യങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുന്നോ അശന്തിയിലെയും, കടമത്തിലെയും മീൻപിടിച്ചുകൊർ ചുരുക്കം ചിലവയെ മുഖ്യമായി ഉപയോഗിക്കുന്നു എന്നതാണ്. ഉപയോഗിക്കുന്ന ചാളയുടെ അളവ് കൃത്യമായി സുക്ഷിക്കുന്നത്, പോൾ ആന്റ് ലെൻ മത്സ്യബന്ധനയിൽനിന്ന് അവിഭാജ്യ റബക്കമായ ഇര വിഭവത്തിന്റെ ലഭ്യത മനസ്സിലാക്കാൻ മീൻപിടിച്ചുകൊരുതും, ശാസ്ത്രജ്ഞതയെന്നും, മറ്റുതര എജൻസികളെയും സഹായിക്കുന്നു.



ഇബോഹിം അനാർഗോത്തി, ഇബോഹിം ആർ.എം, അലി അഗരിമെ, സാദിക് ഡിസി, ഇബോഹിം പി.ആർ, സൈനുജുമീൻ അനാർഗോത്തി, മുസ കെ.എൻ, അഷറുദ്ദ് പി.ആർ, അഷറുദ്ദ് എം.എൻ. ജി, ഫിരോസ് എൽ.ജി എന്നിവർ മീൻപിടിക്കുന്ന മിനിക്കോയിലെ അനാർബോട്ടിൽ 2014 ജനുവരി 22 മുതൽ ഇബോഹിം ആർ എം വിവരങ്ങൾ ശേഖരിക്കുന്നു.

തിക്കൾ	ചോദ്യ	ബുധൻ	വ്യാഴം	വെള്ളി	ശനി	ന്തായർ	09 സപ്റ്റംബർ
	01	02	03	04	● 05	06	
07	08	09	10	11	12	● 13	
14	15	16	17	18	19	20	
● 21 ശ്രീകാരാധന ഗൃത്യ സ്ഥാ ധി	22	23	24 ബുക്കിൾ	25	26	27	
○ 28	29	30					

ഉപേക്ഷിച്ചവ



43%

അടുത്ത ദിവസത്തെ ഉപയോഗത്തിന്



22%

ചാളകൾ പുരിണ്ണമായും ഉപയോഗിച്ചവ



35%

ചാളകളുടെ നിയന്ത്രിതമായ ഉപയോഗം അവയുടെ സംരക്ഷണത്തിന് അനിവാര്യമാണ്. മത്സ്യബന്ധനത്തിനു ശേഷം അവഗ്രഹിക്കുന്ന ചാളകളെ ചിലർ കടലിൽ ഉപേക്ഷിക്കുമ്പോൾ, മറ്റൊളവർ പുനരുപയോഗത്തിനായി ചാളപ്പെട്ടികളിൽ സുക്ഷിക്കുന്നു. മിനിക്കോയിൽ ലഗുണിൽ ചാളയെ സുക്ഷിക്കുന്ന ലാബിരികൾ എന്നിയപ്പെടുന്ന ചാളപ്പെട്ടികൾ വർഷങ്ങൾക്ക് മുമ്പേ പ്രചാരത്തിൽ ഉള്ളവയാണ്.

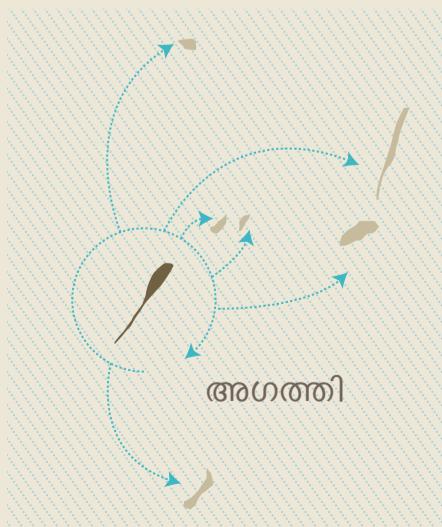


ആസ്തുള്ള, അബുമുകൾ, സലിം, ഹമീദ്, ഫഹദർ, സൈനുൽ ആബിദ്, ജവഹർ, ഫഹദർ, ഉസ്മാൻ എന്നിവർ മീൻ പിടിക്കുന്ന കടമത്തിലെ അബ്ദുള്ള ബി.സിയുടെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള റിയാന ബോട്ട്, 2014 ഫെബ്രുവരി 9 മുതൽ വിവരശേഖരണത്തിൽ എർപ്പേട്ടുവരുന്നു.

തിങ്കൾ	ചൊവ്യ	ബുധൻ	വ്യാഴം	വെള്ളി	ശനി	ഞായർ
			01	02 ഗാന്ധി ജയന്തി	03	04
● 05	06	07	08	09	10	11
12	● 13	14	15	16	17	18
19	20	● 21	22 മഹാനവമി	23 വിജയദശമി	24	25
26	○ 27	28	29	30	31	

10 ഓക്ടോബർ

അഗത്തിയിലെയും, മിനിക്കോയിലെയും ചാള ലഭിക്കാവുന്ന പ്രദേശങ്ങൾ



കവരത്തിയിലെയും അഗത്തിയിലെയും ചുരപിടുത്തകാർ ചാളകൾക്കായി ജനവാസമില്ലാത്ത തൊട്ടട്ടുത്ത ദീപുകളുടെ ബില്ലങ്ങളും ബാരണകളും ഉപയോഗിക്കുന്നോൾ ഒറ്റപ്പേട്ട കിടക്കുന്ന മിനിക്കോയ് പോലുള്ള ദീപുകൾ പ്രസ്തുത ദീപിലെ ചാളലഭ്യതയെ മാത്രം ആശയിക്കേണ്ട വരുന്നു. ആയതിനാൽ അവയുടെ പരിപാലനത്തിൽ പ്രത്യേക ശ്രദ്ധ ചെലുത്തുകയും ചെയ്യുന്നു.



കടമത്തിലെ ജാബിറിന്റെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള ബഹരുൽ കബീർ എന്ന ബോട്ടിൽ സാഡിക്ക്, ഉലുമുഖിൻ, സൈനുൽ അബ്ദിൽ, സലീം, ഹാഷ്മിൻ, കോയ സി.ബി, താജുഖീൻ എന്നിവർ മീൻപിടുത്തത്തിൽ എർപ്പേടുന്നു. 2014 മാർച്ച് മുതൽ മുഹമ്മദ് സാഡിക്ക് ഈ ബോട്ടിൽ വിവരങ്ങൾക്കും നടത്തി വരുന്നു.

തിങ്കൾ ചോദ്യ ബുധൻ വ്യാഴം വെള്ളി ശനി തായർ

11 നവംബർ

30						01
02	● 03	04	05	06	07	08
09	10 ദീപാവലി	● 11	12	13	14	15
16	17	18	● 19	20	21	22
23	24	25	○ 26	27	28	29

ഗുരു നാനാക്ക്
ജ്യൈന്റി

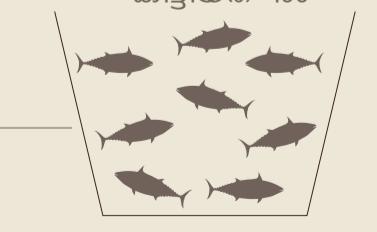
മത്സ്യബന്ധനബോധയിൽ നിന്നും തുറന്ന കടലിലെയും ചുരു ലഭ്യതയുടെ വ്യത്യാസം

ചുരുയുടെ ശരാശരി എണ്ണം,
കിട്ടിയത്-270



~3.2 kg
~9.7 kg

ചുരുയുടെ ശരാശരി എണ്ണം,
കിട്ടിയത്-100



തുറന്ന കടൽ

മത്സ്യലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്താനും പ്രവർത്തന ചെലവ് കുറക്കാനുമായി ലക്ഷ്യപ്പെട്ടിലെ മീൻപിടുത്തക്കാർ മനുഷ്യനിർമ്മിത മത്സ്യാകർഷണ ബോധകൾ (എഞ്ചൂ) വ്യാപകമായി ഉപയോഗിക്കുന്നു. ശേഖരിക്കപ്പെട്ട കണക്കുകൾ സുചിപ്പിക്കുന്നത് തുറന്ന കടലിലെ മത്സ്യബന്ധനത്തിൽ വലുതും ഒരേ തരത്തിൽപ്പെട്ട ചുരുയും ബോധകൾക്കുത്ത് കൂടുതലായും ചെറുതും ഇടകലർന്നതുമായ മത്സ്യങ്ങളുമാണ് ലഭ്യം എന്നതാണ്.

മത്സ്യബന്ധന
ബോധ

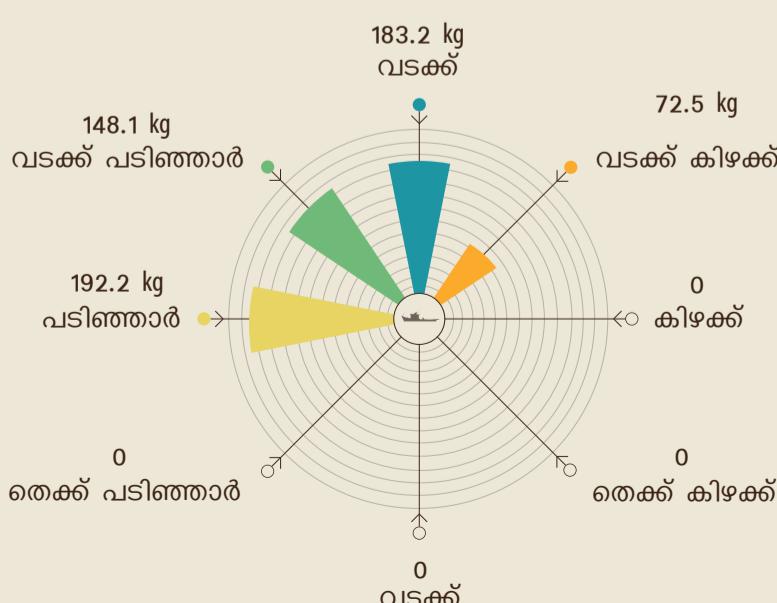


കടമത്തിലെ സഹിയുള്ളത്യുടെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള സഹീനത്തു നൂഹ് എന്ന ബോട്ടിൽ സഹിയുള്ള,
സയും, ഹമീർ, നവാസ്, നിയാസ്, അംജൻ, ജലീൽ, ശഹാർ എന്നിവർ മീൻപിടുത്തത്തിൽ എർപ്പേടുന്നു.
2014 ഫെബ്രുവരി 19 മുതൽ ഈ ബോട്ടിൽ വിവരങ്ങൾ നടത്തിവരുന്നു.

തിങ്കൾ	ചോദ്യ	ബുധൻ	വ്യാഴം	വെള്ളി	ശനി	ഞായർ
01	02	03	04	05	06	
07	08	09	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

12 ഡിസംബർ

ചുരു ലഭ്യതയും കാറ്റിന്റെ ശത്രിയും തമിലുള്ള താരതമ്യം



വിവിധ രീതികളിൽ സമാഹരിക്കുന്ന വിവര ശേഖരണങ്ങളിലും ചുരു മത്സ്യബന്ധനത്തെ ബാധിക്കുന്ന പ്രക്രൃതി പ്രതിഭാസങ്ങളായ കാലാവസ്ഥ, കാറ്റിന്റെ ദിശ, കടലിലെ വൃത്തിയാനങ്ങൾ എന്നിവയും മനുഷ്യ ക്രൈറ്റിതമായ മത്സ്യബന്ധന പരിശോഭനകുറിച്ചും മത്സ്യതൊഴിലാളികൾക്ക് മനസ്സിലാക്കാൻ സാധിക്കുന്നു. കടമത്തിൽ നിന്ന് ശേഖരിക്കപ്പെട്ട വിവരങ്ങൾ കാറ്റിന്റെ ശത്രിക്കുന്നസരിച്ച് മത്സ്യലഭ്യതയുടെ അളവിനെക്കുറിച്ചുള്ള സുചനകൾ നൽകുന്നു. ഉദാഹരണമായി വടക്കൻകാറ്റ്, വടക്ക് പടിഞ്ഞാറൻ കാറ്റ്, പടിഞ്ഞാർ ദിശയിലെ കാറ്റ് എന്നിവ ചുരുലഭ്യത കൂടുന്നതായി വ്യക്തമാക്കുന്നു. ദീർഘദൂര സഞ്ചാരികളായ മാസ് ചുരുകളുടെ വിതരണം കാറ്റ്, ഓക്ക് എന്നിവയുടെ ശത്രിവിശതികളെ ആശയിച്ചിരിക്കുന്നു.



ഈ കലർത്തി പ്രതിപാദിച്ചുവർക്കു പുറമേ കൂമരുൽ ഉലമയിലെ മുജിബ്, ജില്ല കൃഷ്ണൻിലെ അബ്ദുസമദ്, തുരിസിനിയിലെ അബ്ദുൽ ശുക്രുർ, കാർത്തികയിലെ അബുബകർ, ദീനുറയ്നിയിലെ നഹഷാർ, ബൈറുഹയിലെ ഉമർ, മുഹമ്മദ് സുഹൈലിലെ മുത്തുകേരായ തുടങ്ങിയവരുടെ വിവര ശേഖരണവും പ്രത്യേക പ്രശ്നം അർഹിക്കുന്നു. അഗത്തിയിലെ ജീനത്തുൽ ബഹർ, മാളുട്ടി, റഹത്തുൽ ജസായിർ, എ.ഡി ഇക്ബാൽ, മർഹബ, കുസർ, ഗംജുൽ അർശ്, എനിവയും കവരത്തിയിലെ സെയ്ത് മുസാഫിർ, അസൈയീർ അബുസാലിഹ്, സുന്മിർക്കസ്, ഇമാം പൊരി, അഹമദിയ 2 എന്നീ ബോട്ടുകളും സാമൂഹിക പകാളിത്തതേതാടെയുള്ള ഈ വിവരശേഖരണത്തിൽ പകാളികളാണ്.



തിക്കൾ	ചോറ്റ	ബുധൻ	വ്യാഴം	വെള്ളി	ശനി	ന്തായർ
				01	02	03
04	05	06	07	08	09	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

രിപ്പബ്ലിക് ദിനം

01 ജനുവരി

2016

ലക്ഷ്യവീപിൽ സാമൂഹിക പകാളിത്തതേതാടെ നടക്കുന്ന മത്സ്യബന്ധന മേഖലയിലെ വിവരശേഖരണം പരിസ്ഥിതി വിഭവ സംരക്ഷണത്തിനും പരിപാലനത്തിനുമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന സന്നദ്ധസംഘടനയായ ദക്ഷിണ ഫൗണ്ടൻജ് ജേവ വൈവിധ്യ, വിഭവ നിരീക്ഷണ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമാണ്. ലക്ഷ്യവീപിലെ തങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനം സാമൂഹിക പകാളിത്തതേതാടെയുള്ള വിഭവ നിരീക്ഷണത്തിനായി മത്സ്യബന്ധനത്തിൽ എർപ്പുട്ടിരിക്കുന്നവരെ പ്രാപ്തരാക്കുക, നയപരമായ തീരുമാനങ്ങൾ കൈക്കൊള്ളുന്നവരെ സഹായിക്കുക എന്നിവ ലക്ഷ്യങ്ങൾ വെച്ചുള്ളതാണ്.

തങ്ങളുടെ ലക്ഷ്യവീപിലെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് പുർണ്ണപിന്തുണ നൽകുന്ന ലക്ഷ്യവീപ് ഭരണകൂടം, മത്സ്യബന്ധനവകുപ്പ്, വനം-പരിസ്ഥിതി വകുപ്പ്, ശാസ്ത്രസാങ്കേതിക വകുപ്പ്, ലക്ഷ്യവീപ് സമുദ്ര ഗവേഷണ സംരക്ഷണ കേന്ദ്രം എന്നിവരോടും ലക്ഷ്യവീപിലെ മത്സ്യബന്ധന മേഖലയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നവർ, അഗത്തിയിലെ മത്സ്യബന്ധന സംഘടന, മിനിക്കോയി, കവരത്തി, കടമത്ത് എന്നി ദീപിടുത്തകാരോടും തങ്ങൾ കടപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.

മത്സ്യസവത്ത് ഭാവിയിലേക്ക്

ലക്ഷ്യവീപിലെ പോൾ ആൻഡ് ലൈൻ മത്സ്യബന്ധന രാജ്യത്തെ എറ്റവും പ്രാധാന്യമർഹിക്കുന്ന ഒരു മത്സ്യബന്ധന രീതിയാണ്. ആഴക്കടലിലെ ചുരുക്ക ലക്ഷ്യം വച്ചുള്ള ഈ മത്സ്യബന്ധനരീതി ബില്ലുത്തിലെയും ബാരണയിലെയും ചെറുമത്സ്യങ്ങളെ (ചാളകളെ) ഇരയായി ഉപയോഗിക്കുന്ന ഈ രീതി, ഏറെ വൈദഗ്ധ്യം നിരത്തും, രവാഗതമായതും ധാരാളം തൊഴിലവസ്ഥങ്ങൾ സ്വീകരിക്കുന്നവയുമാണ്.

പവിഴ ആത്തേതാളുകളായ ലക്ഷ്യവീപുകളുടെ നിലനിൽപ്പ് അതിലോലമായ പവിഴപ്പുറുകളുടെ ആരോഗ്യത്തിൽ അതി ഷട്ടിതമാണ്. പോൾ ആൻഡ് ലൈൻ മത്സസ്യ ബന്ധന അതിലോലമായ പവിഴപ്പുറുകളിലെ മത്സ്യബന്ധന സമർപ്പണത്തെ കുറയ്ക്കുന്നത് വഴി പവിഴപ്പുറുകളുടെ ആരോഗ്യത്തെ നിലനിരുത്തുവാൻ സാധിക്കുന്നു. വർദ്ധിച്ചു വരുന്ന പ്രവർത്തന ചെലവുകളും കുറയുന്ന ചുരുക്കത്തെ ഇന്ത്യയിൽ മേഖലയിൽ വെളുവിളിക്കാം.

ഈ മേഖലയിലെ പ്രശ്നങ്ങൾ പഠിക്കുന്നതിനും ശാസ്ത്രീയ പരിഹാരങ്ങൾ കൗതുന്നതിനുമായി ജനകീയ പകാളിത്തത്തേതാടയുള്ള മത്സ്യബന്ധന നിരീക്ഷണം അഗ്രത്തി, കടമത്ത്, കവരത്തി, മിനിക്കോയ് എന്നീ ദീപുകളിൽ 2014 തോന്തരംഭിച്ചിട്ടും. ഈ കലാഡിൽ പ്രതിപാദിച്ചിട്ടുള്ള ബോട്ടുകൾ സാമൂഹിക പകാളിത്തത്തേതാടയുള്ള മത്സ്യബന്ധന നിരീക്ഷണത്തിൽ പ്രത്യേക താൽപര്യമെടുത്തു ലക്ഷ്യവീപിലെ പോൾ ആൻഡ് ലൈൻ മത്സ്യബന്ധനത്തിന്റെ വിവിധതലങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കുവാനുള്ള പഠനത്തിൽ പങ്ക് ചേർന്നവയാമാണ്.

ആശയം, ഉള്ളടക്കം – മഹിമ ജേനി, ശ്രേത നായർ, നവീൻ നമ്പുതിരി
ചീത്രങ്ങൾ – ശ്രേത നായർ

വിവർത്തനം– ജാഫർ ഹിഷാം, പുത്തലം അബ്ദുൽ ജബ്രാൻ
സാമ്പത്തിക സഹായം – റൂഫോർഡ് സ്കൂള് ഗ്രാൻ്റ് സ് ഫോഷൻസ് റോഹിനി നീൽകന്ദി
ലേ ഓർക്ക് – മാതൃക- അർജുൻ ശകർ, സീമ ഷേണായ്

