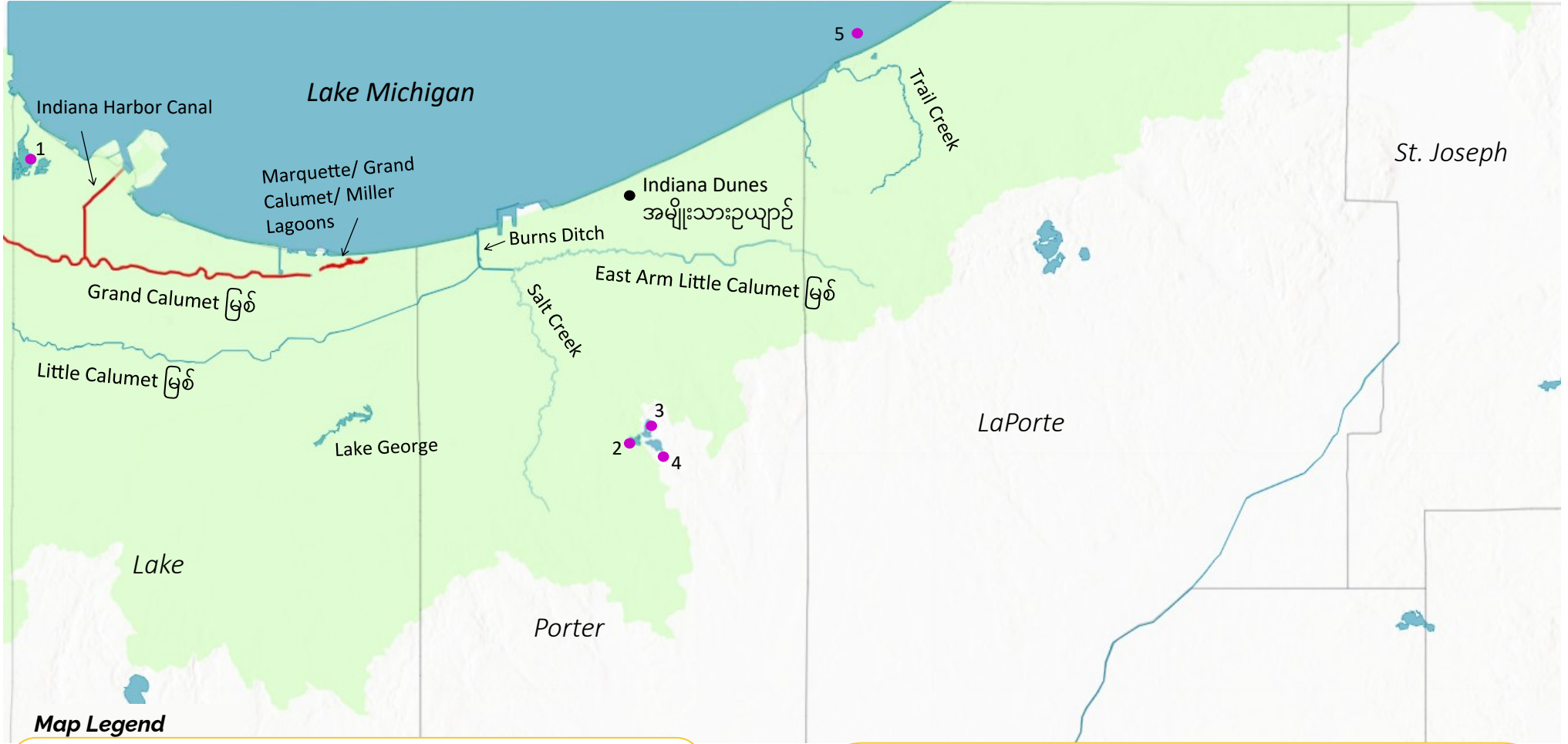


Little Calumet-Galien Basin မြေပုံ

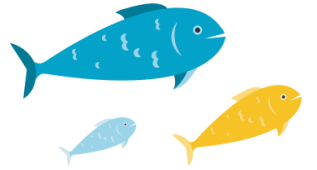


Map Legend

- Great Lakes Basin ဒေသနယ်နိမိတ်အတွင်း ဧရိယာ
- ရေပြင် (ကန်၊ ချောင်း၊ ချောင်းစွယ်၊ စသည်)
- မစားသုံးရဲ စားသုံးမှုအကြံပြုချက် ရှိသည့် ရေပြင်
- လူသိများသည့် ငါးဖမ်းရာနေရာ

● လူသိများသည့် ငါးဖမ်းရာနေရာများ -

- 1: Wolf Lake
- 2: Loomis Lake
- 3: Long Lake
- 4: Flint Lake
- 5: Lake Michigan (LaPorte County)



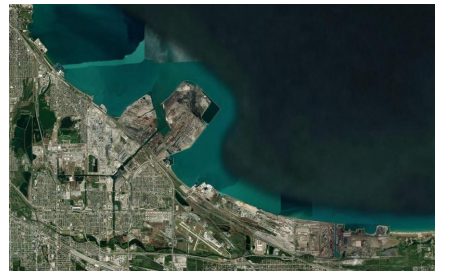
Lake Michigan ငါးဖမ်းခြင်းဆိုင်ရာ လမ်းညွှန်ချက်များ

တည်နေရာ	ငါး	လမ်းညွှန်ချက်များ
Lake Michigan	ဘလတ်တာဗိုက်ပူငါး (Bloater chubs)	1 နပ်/လ
	အညိုရောင်ထရော့ငါး (Brown trout)	1 နပ်/လ
	ချီနွတ်ဆယ်လမွန်ငါး (Chinook salmon)	1 နပ်/လ
	ကိုဟိုဆယ်လမွန်ငါး (Coho salmon)	24" အထိ - 1 နပ်/သီတင်းပတ်၊ 24"အထက်+ - 1 နပ်/လ
	ကန်ထရော့ငါး (Lake trout)	22" အထိ - 1 နပ်/သီတင်းပတ်၊ 22"-30" - 1 နပ်/လ 30"အထက်+ - မစားသုံးရ
	ကန်အဖြူရောင်ငါး (Lake whitefish)	1 နပ်/သီတင်းပတ်
	သက်တံ့စမန်ရေချိုငါး (Rainbow smelt)	1 နပ်/သီတင်းပတ်
	သက်တံ့ထရော့/စတီးဟတ်ရေချိုငါး (Rainbow trout/Steelhead)	1 နပ်/သီတင်းပတ်
	အဝါရောင်ပိချိုငါး (Yellow perch)	1 နပ်/သီတင်းပတ်
	Indiana Harbor Canal	ငါးအားလုံး
Grand Calumet မြစ်	ငါးအားလုံး	မစားသုံးရ
Marquette/Grand Calumet/ Miller Lagoons	ငါးအားလုံး	မစားသုံးရ

သင့်ဒေသနှင့်ပြည်နယ်အတွင်း လမ်းညွှန်ချက်စာရင်းအပြည့်အစုံအတွက် ငါးစားသုံးခြင်းလမ်းညွှန်ချက်များ (Fish Consumption Guidelines) နှင့်ညှိနှိုင်းပါ။

စိုးရိမ်ရသောဧရိယာ

Grand Calumet River၊ Indiana Harbor Canal နှင့် Lake Michigan ၏အပိုင်းများကို Great Lakes Water Quality Agreement အရ စိုးရိမ်ရသောဧရိယာ (AOC) အဖြစ် သတ်မှတ်ထားသည်။



AOC များသည် သမိုင်းဝင်သည့် (အမွေအနှစ်)

နန်းအနှစ်ညစ်ညမ်းမှုနှင့် စားကျက်မြေ ဆုံးရှုံးမှုကြောင့် အထူးဂရုပြုမှု လိုအပ်သည်။ ထိုအချက်များသည် အများပြည်သူအကျိုးစီးပွားများ ဆုံးရှုံးမှုအတွင်း ဖြစ်လာခြင်းဖြစ်သည်။ PCBs ၊ polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) ပြဒါးနှင့်ခဲဓာတ် ကဲ့သို့ လေးလံသောသတ္တုဓာတ်များ၊ ပိုးသတ်ဆေးများ၊ ဆီနှင့် တိရစ္ဆာန်အဆီများသည် Grand Calumet မြစ်အတွင်း အတည်ပြုထားသည့် ယခင်တည်းကရှိနေသော ညစ်ညမ်းစေသည့်အရာများဖြစ်သည်။

ပရိုဂရမ်နှင့် အကျိုးတူပူးပေါင်းမှုများစွာသည် AOC ပြန်လည်ထိန်းသိမ်းခြင်းကို ပါဝင်ထားကြသည်။

ကြိုးပမ်းအားထုတ်မှုများတွင် စာတုပစ္စည်းပါရှိသည့်နန်းအနှစ်များကို ပြန်လည်ကုစားခြင်း၊ ငါးနှင့်တောရိုင်းစားကျက်မြေများ ပြန်လည်ထိန်းသိမ်းခြင်းနှင့် AOC ကမ်းခြေများတွင် E. coli ပိုး ရောပိနေမှု လျော့နည်းစေခြင်းတို့ ပါဝင်သည်။ 2010 ခုနှစ်တွင် Great Lakes Restoration Initiative (GLRI) ပြဌာန်းခြင်းသည်လည်း ထိုဧရိယာအတွင်း ပြန်လည်ကုစားခြင်းအတွင်း သိသာထင်ရှားသည့်အဆင့်များ လုပ်ဆောင်ခဲ့သည်။ GLRI ရန်ပုံငွေမှတစ်ဆင့် စားကျက်မြေပြန်လည်ထိန်းသိမ်းခြင်းကို ဧက 9000 ကျော်လုပ်ဆောင်ခဲ့သည်။ AOC ကို ပြန်လည်ကုစားရန် ကြိုးပမ်းအားထုတ်မှုများစွာ လုပ်ဆောင်ခဲ့သော်လည်း AOC ရေပြင်များမှ ဖမ်းမိသော ငါးများကို စားသုံးရန်မသင့်သေးပါ။ ထပ်မံသိရှိရန်အတွက် <https://www.in.gov/idem/lakemichigan/rap> ကို ကြည့်ပါ။

ဒေသတွင်း အတွေ့ရများသော ငါးများ

