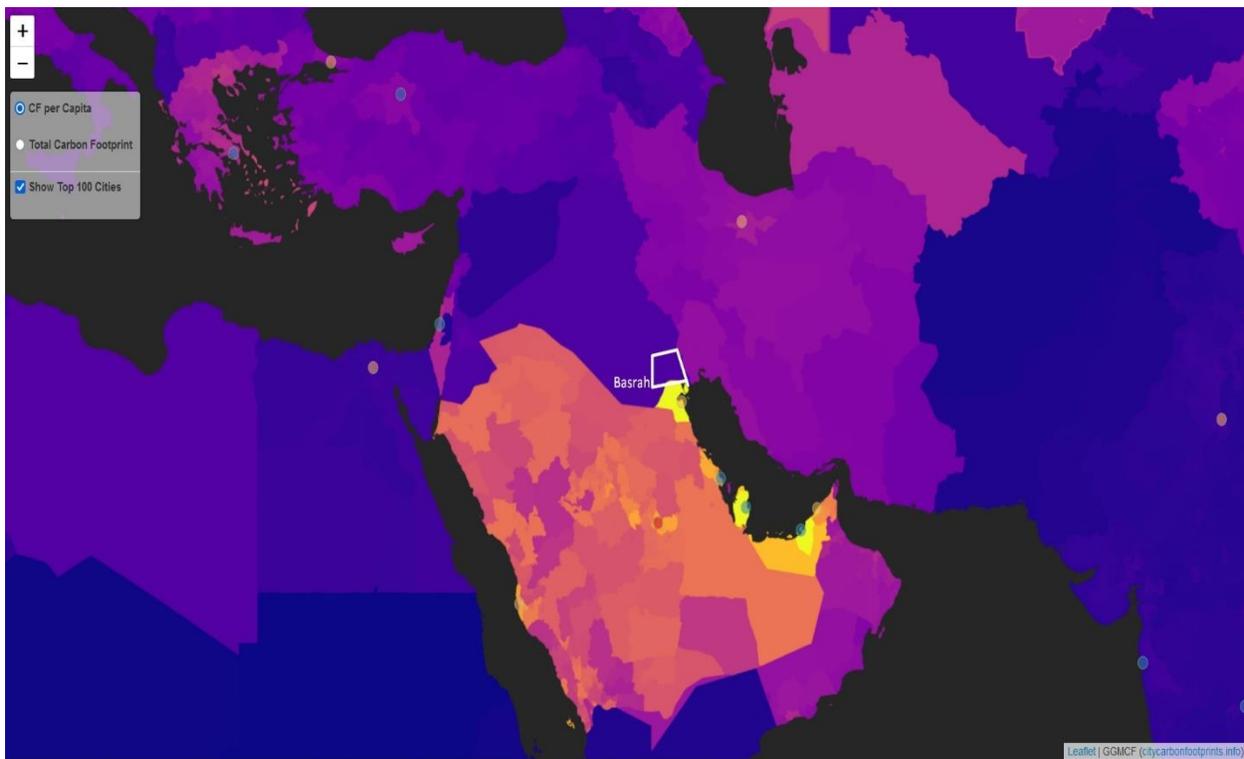




### 7.2.3 - A process for carbon management and reducing carbon dioxide emissions.

#### - Carbon footprint from citycarbonfootprints.



The global results can be viewed using this interactive map. The lefthand map shows the gridded global carbon footprint, as the absolute volume of emissions per grid cell. (blue is a normal carbon footprint, cities with orange are the top 50, and the top 10 in red). As seen Basrah city is a blue color city, and it is considered a normal city in case of carbon footprint.

Locally: the Basrah province is ranked 2 in case of reducing carbon emissions.

TOP 500 CITIES    TOP 500 CITIES PER CAPITA

Search:

Urban Cluster	Country	Footprint/cap (t CO2)	Population	Footprint (Mt CO2)	Global ranking	Domestic ranking
Baghdad	Iraq	4.0 ±1.1	5,230,000	21.1 ±5.7	112	1
Al Basrah	Iraq	3.5 ±2.0	1,466,000	5.2 ±3.0	430	2
Arbil	Iraq	4.1 ±1.6	1,091,000	4.5 ±1.7	494	3

Showing 1 to 3 of 3 entries (filtered from 500 total entries)

Source: <https://www.citycarbonfootprints.info/>

- Carbon footprint for Iraq from <https://ourworldindata.org/co2-emissions> which is adopted by the university of oxford.

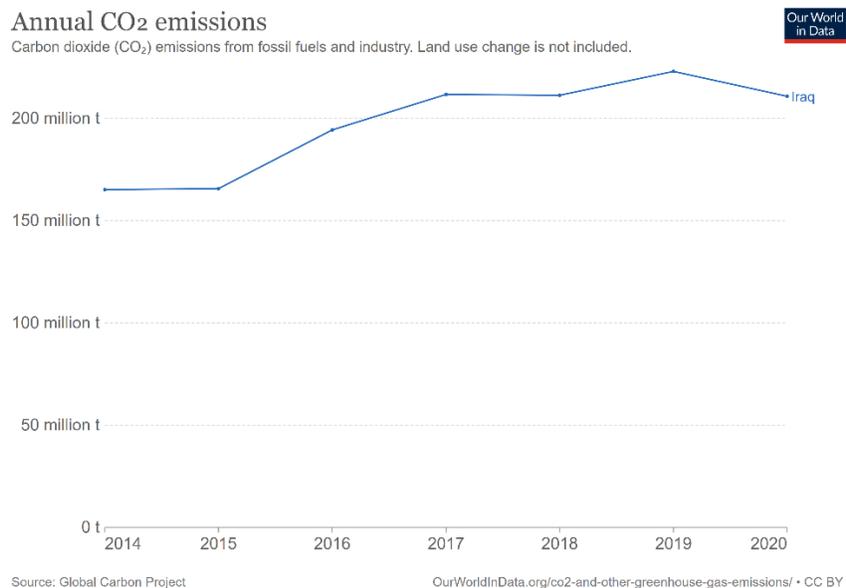
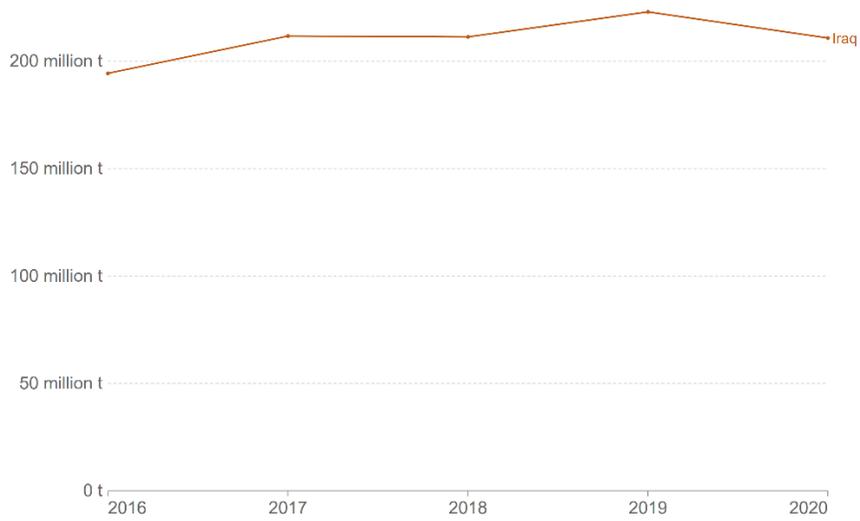


Fig. 1: CO<sub>2</sub> emissions change for Iraq.

## Annual CO<sub>2</sub> emissions

Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>) emissions from fossil fuels and industry. Land use change is not included.

Our World  
in Data



Source: Global Carbon Project

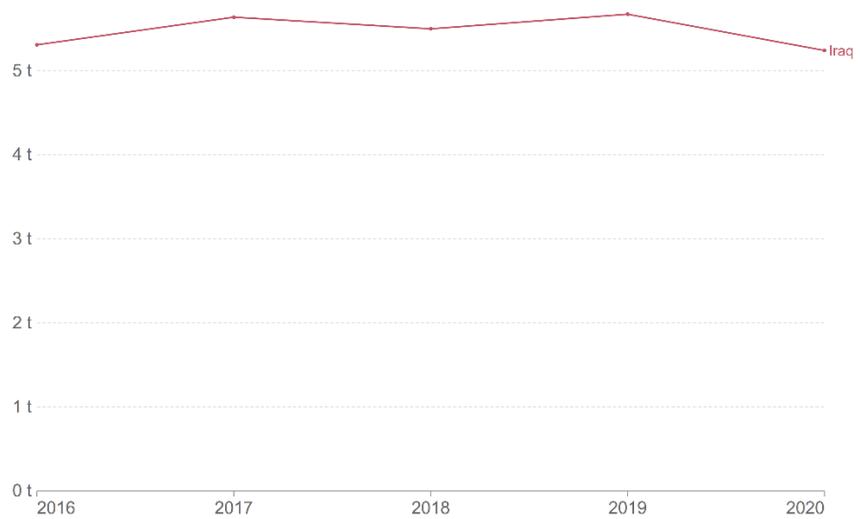
OurWorldInData.org/co2-and-other-greenhouse-gas-emissions/ • CC BY

Fig. 2: Iraq Carbon emissions (from fossil fuels).

## Per capita CO<sub>2</sub> emissions

Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>) emissions from fossil fuels and industry. Land use change is not included.

Our World  
in Data



Source: Our World in Data based on the Global Carbon Project

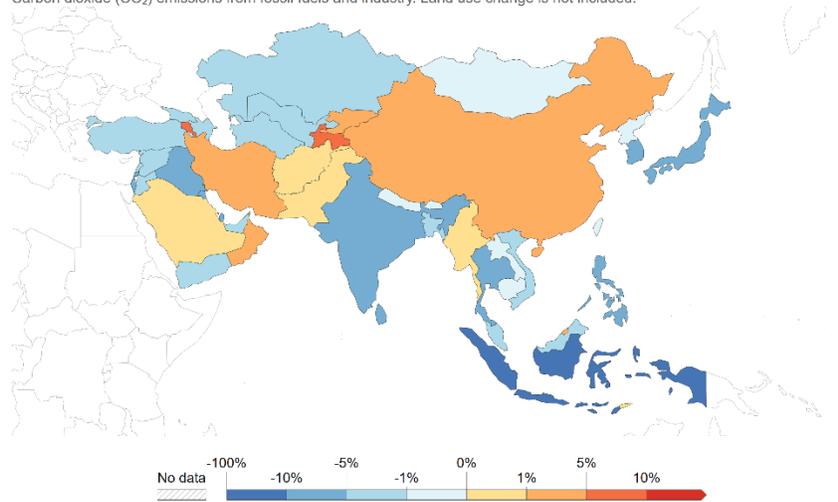
OurWorldInData.org/co2-and-other-greenhouse-gas-emissions/ • CC BY

Fig. 3: Per capita CO<sub>2</sub> emissions in Iraq.

### Annual percentage change in CO<sub>2</sub> emissions, 2020

Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>) emissions from fossil fuels and industry. Land use change is not included.

Our World  
in Data



Source: Our World in Data based on the Global Carbon Project

OurWorldInData.org/co2-and-other-greenhouse-gas-emissions • CC BY

Fig. 4: CO<sub>2</sub> emissions change for Iraq in 2020.

Fig. 4: A positive figure in a given year indicates that emissions were *higher* than the previous year. A negative figure indicates they were *lower* than the year before. For example, a change of 1.5% indicates that global emissions were 1.5% higher than the previous year [–1.5% would mean they were 1.5% lower].

سياسة جامعة البصرة لتقليل الانبعاث الكربوني خاصة مخلفات الفحم والنفط والديزل

## The policy of the University of Basra to reduce carbon emissions, especially coal, oil and diesel waste

سياسة رقم (١٢)

تعاني محافظة البصرة بالأخص من مخلفات إستخراج النفط والأدخنة المتصاعدة نتيجة حرق الغاز المصاحب لعمليات الإستخراج فضلا عن المخلفات الكربونية الناتجة عن إستخدام مواد كالفحم والديزل وما يشابه ذلك، وتسبب هذه الإنبعاثات مشاكل صحية خطيرة تدرج من حالات الإختناق والربو وتصل لغاية الإصابة بالأمراض السرطانية، وإنطلاقا من شعورها بالمسؤولية وأيماننا بدورها الفاعل داخل مجتمعها فقد وضعت جامعة البصرة سياستها الخاصة والتي تهدف الى حماية الصحة المجتمعية و البيئة والأحياء جمعها على إختلافها من خلال خفض الإنبعاثات الكربونية والعوادم جراء استخدام النفط والفحم التي تزيد معدلات التلوث البيئي ، وقد جاءت هذه السياسة تطبيقا لما نصت عليه القوانين البيئية الدولية والعراقية كبرنامج الأمم المتحدة لضمان الاستدامة وحماية البيئة لعام ١٩٧٢ ولعام ١٩٩٢ والتي أكدت على مبدأ (أن المسائل البيئية تعالج على أفضل وجه بمشاركة جميع المواطنين المعنيين على الوجه المناسب)، وقانون وزارة البيئة العراقية رقم (٣٧) لسنة ٢٠٠٨ والقانون العراقي لحماية وتحسين البيئة رقم (٢٧) لسنة ٢٠٠٩ .

المادة الأولى:

تعمل جامعة البصرة على محاربة التلوث البيئي من خلال المساهمة في خفض مستويات الإنبعاثات الكربونية وذلك بتشجيع منتسبيها على إستخدام وسائل النقل الصديقة للبيئة كالدراجات الهوائية او السيارات الكهربائية .

المادة الثانية :

تعمل الجامعة ومن خلال كوادرها الاكاديمية على المساهمة بالقضاء على التلوث من خلال اعداد البحوث والدراسات والتي تقدم للمؤسسات والوزارات ذات العلاقة وكذلك الدراسات التي تساعد المؤسسات الحكومية المسؤولة عن عمليات الإنبعاث الكربوني لخفض مستوياته مستقبلا .

المادة الثالثة :

تعمل الجامعة على القيام بعمليات إستزراع بصورة منتظمة وثابتة ومستمرة ولجميع المساحات الخالية من البناء او النبات داخل الحرم الجامعي .

المادة الرابعة:

قيام الجامعة بتنظيم حملات توعوية للتعريف بخطر التلوث البيئي ونتائجه غير المرغوب بها وكيفية مواجهته في داخل الجامعة وخارجها معتمدة في ذلك على كوادرها الأكاديمية المتخصصة في ذلك .

المادة الخامسة :

مساعدة الجامعة للمرافق الحكومية على خلق مساحات خضراء وذلك من خلال الإستفادة من الخبرات العلمية لكلية الزراعة وكلية العلوم في الجامعة .

المادة السادسة:

تعمل الجامعة على إنشاء مراكز بحثية بيئية متخصصة.

المادة السابعة:

نشر البوسترات والصور وإقامة المعارض الخاصة بنشر ثقافة البيئة الصحية السليمة.

المادة الثامنة:

تقوم الجامعة من خلال كوادرها الأكاديمية المتخصصة باعداد التقارير الدورية لغرض رفعها للجهات الحكومية المختصة كدائرة حماية وتحسين البيئة في المنطقة التلفزيونية.