脱炭素通信2023 No.2

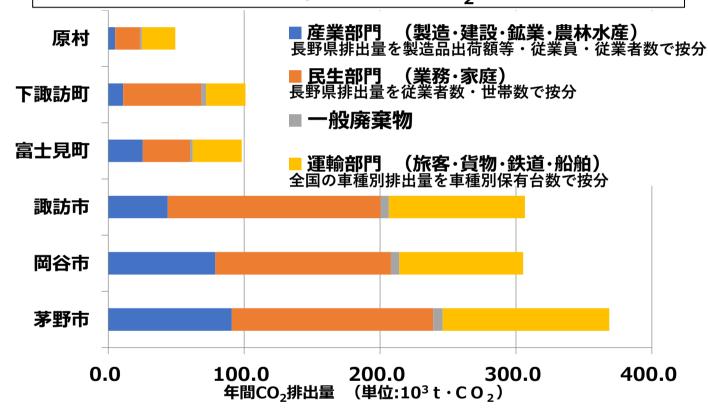
NPO諏訪圏ものづくり推進機構 環境部会



諏訪圏域のCO₂排出量

近年、温室効果ガス(二酸化炭素、メタン、一酸化二窒素、フロン類)が原因と考えられる気候変動による災害が顕著となり、脱炭素社会の早期実現が求められています温室効果ガスの多くを占める CO_2 (二酸化炭素)削減が重要課題となっておりますそこで、諏訪圏域6市町村の製造業で発生している CO_2 排出量を2019年度統計データでまとめてみました。現状の CO_2 排出量を把握し、低減改善活動による効果を確認するツールとして御利用ください

2019年度 諏訪圏域 部門別 年間CO₂排出量(推計値)



*出典 部門別CO2排出量の現況推計 | 環境省 地方公共団体実行計画策定・実施支援サイト

CO₂排出量(推計値)データ詳細(単位:10³ t・CO₂)

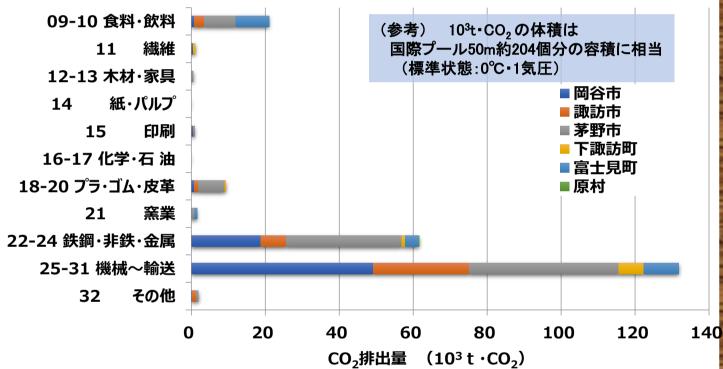
6市町村	産業部門 (<mark>製造業</mark> ・建設業・鉱業・農林水産業)	民生部門 (業務·家庭)	一般廃棄物	運輸部門 (旅客·貨物·鉄道·船舶)
茅野市	91.0	148.2	6.9	122.6
岡谷市	78.8	129.2	6.2	91.2
諏訪市	43.9	156.5	6.2	100.1
富士見町	25.4	34.8	2.0	36.0
下諏訪町	11.0	57.7	3.3	34.4
原村	5.1	18.3	1.4	24.6
諏訪圏域計	255.2	544.7	26.0	408.9

2019年度 諏訪圏域 産業中分類別 製造業事業所数

産業中分類	岡谷市	諏訪市	茅野市	下諏訪町	富士見町	原村
09-10 食料·飲料	13	22	19	3	7	0
11 繊維	6	1	1	7	0	0
12-13 木材·家具	2	1	5	0	1	0
14 紙・パルプ	2	0	1	0	0	0
15 印刷	5	3	4	0	0	0
16-17 化学·石 油	2	2	3	2	1	0
18-20 プラ・ゴム・皮革	5	11	16	4	1	1
21 窯業	2	0	3	1	4	0
22-24 鉄鋼·非鉄·金属	61	34	33	14	11	6
25-31 機械~輸送	149	94	116	39	29	8
32 その他	4	4	7	2	2	1
総数	251	172	208	72	56	16

注) 2019年度での従業者4人以上の事業所数を示す

2019年度 諏訪圏域 製造業別 年間CO₂排出量



- 注1) 二酸化炭素排出量=長野県炭素排出量×(市町村製造品出荷金額/長野県製造品出荷金額)×44/12
- 注2) 出典 2020年都道府県別エネルギー消費統計(確報) 注3) 出典 2020年工業統計調査(確報)
- 注4) 事業所が2か所以下のデータは掲載しておりません

CO₂排出量データ 詳細 (単位: 10³ t·CO₂)

TO SWITT TO THE TENT OF THE TE								
製造業(産業中分類)	茅野市	岡谷市	諏訪市	富士見町	下諏訪町	原村	諏訪圏域計	
09-10 食料·飲料	8.513	0.722	2.763	9.017	0	0	21.015	
11 繊維	0	0.479	0	0	0.575	0	1.054	
12-13 木材·家具	0.569	0	0	0	0	0	0.569	
14 紙・パルプ	0	0	0	0	0	0	0	
15 印刷	0.147	0.518	0.169	0	0	0	0.834	
16-17 化学·石 油	0	0	0	0	0	0	0	
18-20 プラ・ゴム・皮革	7.139	0.772	1.085	0	0.355	0	9.352	
21	0.900	0	0	0.644	0	0	1.544	
22-24 鉄鋼·非鉄·金属	31.350	18.838	6.759	3.691	0.814	0.211	61.663	
25-31 機械~輸送	40.332	49.191	26.001	9.520	6.815	0	131.859	
32 その他	0.564	0.251	1.071	0	0	0	1.886	
市町村計	89.514	70.771	37.847	22.873	8.560	0.211	229.775	