

秋田市温室効果ガス排出量推計結果

[]内は単位

			H25 2013	H26 2014	H27 2015	H28 2016	H29 2017	H30 2018	H31 2019	R2 2020	R3 2021	R4 2022	
二酸化炭素	エネルギー起源CO ₂ [千t-CO ₂]	エネルギー転換部門	142	128	128	133	126	104	79	68	61	80	
		産業部門	製造業	1,332	1,287	1,297	1,295	1,297	1,281	1,197	1,242	1,161	1,165
			建設業・鉱業	35	31	33	33	32	30	30	30	30	30
			農林水産業	12	13	15	15	14	17	16	17	17	15
		家庭部門	604	682	623	658	710	616	617	616	569	559	
		業務その他部門	623	674	673	638	600	589	568	507	523	537	
		運輸部門	自動車（貨物）	402	389	443	421	413	414	410	407	272	265
			自動車（運輸）	405	399	412	386	382	374	367	357	258	253
			鉄道	6	22	22	22	21	21	21	20	19	19
			船舶	21	20	19	20	19	20	17	15	15	17
非エネルギー起源CO ₂ [千t-CO ₂]	工業プロセス分野	51	74	78	65	70	70	63	70	62	63		
	廃棄物分野	44	40	48	47	38	33	29	36	32	28		
その他のガス	メタン（CH ₄ ） [t-CH ₄]	燃料の燃焼分野	燃料の燃焼	22	21	20	23	24	22	24	26	23	23
			自動車	14	13	13	12	12	11	11	10	9	10
			鉄道	-	8	8	8	8	8	8	7	7	7
			船舶	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		工業プロセス分野	1.7	1.8	1.8	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	2.1	1.9	
		農業分野	耕作	1,862	1,862	1,667	1,667	1,667	1,667	1,667	1,396	1,396	1,396
	畜産		127	133	119	119	112	112	128	128	143	143	
	農業廃棄物		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	廃棄物分野	焼却処分	0.0	3.6	3.4	3.0	3.2	3.0	2.7	2.8	2.8	2.6	
		排水処理	66	58	57	58	59	56	51	51	49	49	
	一酸化二窒素（N ₂ O） [t-N ₂ O]	燃料の燃焼分野	燃料の燃焼	3	3	3	3	3	3	5	5	4	4
			自動車	16	15	14	14	14	13	13	12	12	12
			鉄道	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			船舶	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
工業プロセス分野		223	245	243	242	232	206	178	209	188	131		
農業分野		耕作	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
		畜産	18	18	8	8	10	10	20	20	20	20	
		農業廃棄物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
廃棄物分野	焼却処分	18	8.5	7.4	7.2	7.5	7.6	5.7	3.1	3.2	1.9		
	排水処理	8	7	7	8	8	7	7	7	6	6		
代替フロン類 [千t-CO ₂]	ハイドロフルオロカーボン類（HFCs）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	パーフルオロカーボン類（PFCs）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	六ふっ化硫黄（SF ₆ ）	7	6	6	5	4	5	0	0	3	3		
	三ふっ化窒素（NF ₃ ）	0	0	3	0	3	4	0	0	0	3		
ガス種別合計	二酸化炭素（CO ₂ ）（①+②） [千t-CO ₂]	3,677	3,759	3,792	3,733	3,722	3,569	3,414	3,385	3,019	3,031		
	エネ起（①） [千t-CO ₂]	3,582	3,645	3,666	3,621	3,615	3,466	3,322	3,279	2,925	2,940		
	非エネ起（②） [千t-CO ₂]	95	114	126	112	108	103	92	106	94	91		
	メタン（CH ₄ ） [t-CH ₄]	2,094	2,101	1,889	1,892	1,887	1,881	1,894	1,623	1,632	1,633		
	一酸化二窒素（N ₂ O） [t-N ₂ O]	286	296	282	282	274	247	229	256	233	175		
フロン類 [千t-CO ₂]	7	6	9	5	7	9	0	0	3	6			
CO ₂ 換算	二酸化炭素（CO ₂ ） [千t-CO ₂]	3,677	3,759	3,792	3,733	3,722	3,569	3,414	3,385	3,019	3,031		
	メタン（CH ₄ ） [千t-CO ₂]	52	53	47	47	47	47	47	41	41	41		
	一酸化二窒素（N ₂ O） [千t-CO ₂]	85	88	84	84	82	73	68	76	69	52		
	フロン類 [千t-CO ₂]	7	6	9	5	7	9	0	0	3	6		
総排出量（③）	CO ₂ 換算 [千t-CO ₂]	3,822	3,906	3,932	3,869	3,858	3,698	3,529	3,502	3,132	3,130		
森林吸収量（④）	CO ₂ 換算 [千t-CO ₂]	-	166	211	187	178	218	169	186	192	156		
純排出量（③-④）	CO ₂ 換算 [千t-CO ₂]	3,822	3,740	3,721	3,682	3,680	3,480	3,360	3,316	2,940	2,974		