

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	
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	129	134	126	104	79	68	61	
		産業部門	製造業	1,329	1,261	1,273	1,265	1,278	1,242	1,170	1,227	1,150	
			建設業・鉱業	36	31	33	33	32	30	30	30	30	
			農林水産業	12	13	15	15	14	12	12	12	13	
		家庭部門		604	649	584	569	582	573	563	564	492	
		業務その他部門		623	632	610	593	580	554	544	523	506	
		運輸部門	自動車（貨物）	386	389	443	421	413	414	409	412	419	
			自動車（運輸）	411	399	412	386	382	373	365	361	359	
			鉄道	6	5	5	5	5	5	5	5	4	
			船舶	21	20	19	20	19	20	17	15	15	
非エネルギー起源CO ₂ [千t-CO ₂]	工業プロセス分野		50	74	78	65	70	70	63	70	63		
	廃棄物分野		44	40	48	47	38	33	29	36	32		
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	25	21	20	23	24	22	24	25	23	
			自動車	14	13	13	12	12	11	11	10	9	
			鉄道	1	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		1.9	1.8	1.8	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	2.1	
		農業分野	耕作	1,862	1,862	1,667	1,667	1,667	1,667	1,667	1,396	1,396	
			畜産	127	133	119	119	112	112	128	128	144	
			農業廃棄物	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
		廃棄物分野	焼却処分	2.6	2.4	2.2	2.0	2.5	2.4	2.2	2.2	2.2	
			排水処理	66	58	57	58	59	56	51	51	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	2	3	3	3	3	3	2	2	2	
			自動車	15	15	14	14	14	13	13	12	12	
			鉄道	0	1	1	1	1	1	1	1	1	
			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	
		農業分野	耕作	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	
			農業廃棄物	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	14	13	12	12	12	10	7	7	
			排水処理	8	7	7	8	8	7	7	7	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	
		パーフルオロカーボン類（PFCs）		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	
		三ふっ化窒素（NF ₃ ）		0	0	3	0	3	4	0	0	0	
	ガス種別合計	二酸化炭素（CO ₂ ）（①+②）		[千t-CO ₂]	3,664	3,641	3,649	3,554	3,539	3,430	3,286	3,323	3,144
			エネ起（①）	[千t-CO ₂]	3,570	3,527	3,523	3,442	3,431	3,327	3,194	3,217	3,049
非エネ起（②）			[千t-CO ₂]	94	114	126	112	108	103	92	106	95	
メタン（CH ₄ ）		[t-CH ₄]	2,101	2,092	1,880	1,883	1,878	1,872	1,885	1,614	1,625		
一酸化二窒素（N ₂ O）		[t-N ₂ O]	284	303	289	288	280	252	231	258	236		
フロン類		[千t-CO ₂]	7	6	9	5	7	9	0	0	3		
CO ₂ 換算	二酸化炭素（CO ₂ ）		[千t-CO ₂]	3,664	3,641	3,649	3,554	3,539	3,430	3,286	3,323	3,144	
	メタン（CH ₄ ）		[千t-CO ₂]	53	52	47	47	47	47	47	40	41	
	一酸化二窒素（N ₂ O）		[千t-CO ₂]	85	90	86	86	83	75	69	77	70	
	フロン類		[千t-CO ₂]	7	6	9	5	7	9	0	0	3	
総排出量（③）			CO ₂ 換算	[千t-CO ₂]	3,808	3,789	3,792	3,692	3,676	3,561	3,402	3,440	3,258
森林吸収量（④）			CO ₂ 換算	[千t-CO ₂]	219	166	211	186	178	217	169	185	192
純排出量（③－④）			CO ₂ 換算	[千t-CO ₂]	3,589	3,623	3,581	3,506	3,498	3,344	3,233	3,255	3,066