

## 平成30年度秋田市温室効果ガス排出量推計結果

[ ]内は単位

			H17	H25	H26	H27	H28	H29	H30	
			2005	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
二酸化炭素	エネルギー起源CO <sub>2</sub> [千t-CO <sub>2</sub> ]	エネルギー転換部門	164	142	128	129	134	126	104	
		産業部門	製造業	1,002	1,332	1,287	1,251	1,241	1,237	1,192
			建設業・鉱業	53	35	35	33	35	34	32
			農林水産業	19	12	13	15	15	15	15
		家庭部門	648	604	649	589	531	554	539	
		業務その他部門	623	623	632	610	593	580	546	
		運輸部門	自動車（貨物）	427	402	409	439	442	434	434
			自動車（運輸）	406	405	396	388	383	379	370
			鉄道	6	6	5	5	5	5	5
			船舶	30	21	20	19	20	19	20
非エネルギー起源CO <sub>2</sub> [千t-CO <sub>2</sub> ]	工業プロセス分野	90	51	74	78	65	70	70		
	廃棄物分野	37	44	40	48	47	38	33		
その他のガス	メタン（CH <sub>4</sub> ） [t-CH <sub>4</sub> ]	燃料の燃焼分野	燃料の燃焼	61	22	21	20	20	21	19
			自動車走行	23	14	13	12	12	12	11
		工業プロセス分野	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		農業分野	耕作	2,612	1,862	1,862	1,667	1,667	1,667	1,667
			畜産	145	127	133	119	119	112	112
			農業廃棄物	1	1	1	0	0	0	0
	廃棄物分野	焼却処分	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		排水処理	76	66	58	57	58	59	56	
	一酸化二窒素（N <sub>2</sub> O） [t-N <sub>2</sub> O]	燃料の燃焼分野	燃料の燃焼	3	3	3	3	3	3	3
			自動車走行	25	16	15	15	15	14	14
		工業プロセス分野	21	223	245	243	242	232	206	
		農業分野	耕作	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			畜産	12	18	18	8	8	10	10
			農業廃棄物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
廃棄物分野		焼却処分	3	18	14	13	12	12	12	
		排水処理	9	8	7	7	8	8	7	
代替フロン類 [千t-CO <sub>2</sub> ]	ハイドロフルオロカーボン類（HFCs）	14	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		
	六ふっ化硫黄（SF <sub>6</sub> ）	0	7	6	6	5	4	5		
	三ふっ化窒素（NF <sub>3</sub> ）	0	0	0	3	0	3	4		
ガス種別合計	二酸化炭素（CO <sub>2</sub> ）（①+②） [千t-CO <sub>2</sub> ]		3,505	3,677	3,688	3,604	3,511	3,491	3,360	
	エネ起（①） [千t-CO <sub>2</sub> ]		3,378	3,582	3,574	3,478	3,399	3,383	3,257	
	非エネ起（②） [千t-CO <sub>2</sub> ]		127	95	114	126	112	108	103	
	メタン（CH <sub>4</sub> ） [t-CH <sub>4</sub> ]		2,918	2,092	2,088	1,875	1,876	1,871	1,865	
	一酸化二窒素（N <sub>2</sub> O） [t-N <sub>2</sub> O]		73	286	302	289	288	279	252	
フロン類 [千t-CO <sub>2</sub> ]		14	7	6	9	5	7	9		
CO <sub>2</sub> 換算	二酸化炭素（CO <sub>2</sub> ） [千t-CO <sub>2</sub> ]		3,505	3,677	3,688	3,604	3,511	3,491	3,360	
	メタン（CH <sub>4</sub> ） [千t-CO <sub>2</sub> ]		61	52	52	47	47	47	47	
	一酸化二窒素（N <sub>2</sub> O） [千t-CO <sub>2</sub> ]		15	85	90	86	86	83	75	
	フロン類 [千t-CO <sub>2</sub> ]		14	7	6	9	5	7	9	
総排出量（③）	CO <sub>2</sub> 換算 [千t-CO <sub>2</sub> ]		3,596	3,822	3,836	3,746	3,649	3,628	3,491	
森林吸収量（④）	CO <sub>2</sub> 換算 [千t-CO <sub>2</sub> ]		116	220	159	184	159	153	189	
純排出量（③-④）	CO <sub>2</sub> 換算 [千t-CO <sub>2</sub> ]		3,480	3,602	3,677	3,562	3,490	3,475	3,302	

※公表された最新のデータに基づくため、数値は遡及して変更されています