秋田市温室効果ガス排出量推計結果

[　]内は単位

				H17 2005	H25 2013	H26 2014	H27 2015	H28 2016	H29 2017	H30 2018	R1 2019
二酸化炭素	エネルギー起源ＣＯ２ [千t-CO_2]	エネルギー転換部門		164	142	128	129	134	126	104	79
		産業部門	製造業	1,002	1,329	1,259	1,248	1,270	1,260	1,222	1,153
			建設業・鉱業	53	35	35	33	35	34	32	30
			農林水産業	19	12	13	15	14	14	13	13
		家庭部門		659	604	649	584	569	582	573	536
		業務その他部門		623	623	632	610	593	580	546	544
		運輸部門	自動車（貨物）	406	402	409	439	442	434	434	429
			自動車（運輸）	427	405	396	388	383	379	370	362
			鉄道	6	6	5	5	5	5	5	5
			船舶	30	21	20	19	20	19	20	17
	非エネルギー起源ＣＯ２ [千t-CO_2]	工業プロセス分野		90	51	74	78	65	70	70	64
		廃棄物分野		37	44	40	48	47	38	33	29
その他のガス	メタン（ＣＨ４） [t-CH4]	燃料の燃焼分野	燃料の燃焼	61	22	21	20	20	21	19	19
			自動車走行	23	14	13	12	12	12	11	11
		工業プロセス分野		0.0	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	1,667
			畜産	145	127	133	119	119	112	112	128
			農業廃棄物	1	1	1	0	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	0.0
			排水処理	76	66	58	57	58	59	56	51
	一酸化二窒素（Ｎ２Ｏ） [t-N2O]	燃料の燃焼分野	燃料の燃焼	3	3	3	3	3	3	3	3
			自動車走行	25	10	15	15	15	14	14	14
		工業プロセス分野		21	223	245	243	242	232	206	0
		農業分野	耕作	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
			畜産	12	18	18	8	8	10	10	20
			農業廃棄物	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	3	18	14	13	12	12	12	10
			排水処理	9	8	7	7	8	8	7	7
	代替フロン類 [千t-CO_2]	ハイドロフルオロカーボン類（ＨＦＣｓ）		14	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
		六ふっ化硫黄（ＳＦ６）		0	7	6	6	5	4	5	0
		三ふっ化窒素（ＮＦ３）		0	0	0	3	0	3	4	0
ガス種別合計	二酸化炭素（ＣＯ２）（①+②）		[千t-CO_2]	3,516	3,674	3,660	3,597	3,577	3,540	3,422	3,263
		エネ起（①）	[千t-CO_2]	3,389	3,579	3,546	3,471	3,465	3,432	3,319	3,166
		非エネ起（②）	[千t-CO_2]	127	95	114	126	112	108	103	97
	メタン（ＣＨ４）		[t-CH4]	2,918	2,092	2,088	1,875	1,876	1,871	1,865	1,876
	一酸化二窒素（Ｎ２Ｏ）		[t-N2O]	73	280	302	289	288	279	252	56
	フロン類		[千t-CO_2]	14	7	6	9	5	7	9	0
CO_2換算	二酸化炭素（ＣＯ２）		[千t-CO_2]	3,516	3,674	3,660	3,597	3,577	3,540	3,422	3,263
	メタン（ＣＨ４）		[千t-CO_2]	61	52	52	47	47	47	47	47
	一酸化二窒素（Ｎ２Ｏ）		[千t-CO_2]	15	83	90	86	86	83	75	17
	フロン類		[千t-CO_2]	14	7	6	9	5	7	9	0
総排出量（③）		CO_2換算	[千t-CO_2]	3,606	3,817	3,808	3,739	3,715	3,677	3,553	3,327
森林吸収量（④）		CO_2換算	[千t-CO_2]	116	220	159	184	159	153	189	189
純排出量（③－④）		CO_2換算	[千t-CO_2]	3,490	3,597	3,649	3,555	3,556	3,524	3,364	3,138