

資料3 秋田市温室効果ガス排出量現況推計調査結果

			H17 2005	H24 2012	H25 2013	H26 2014	H27 2015	H28 2016	備考	
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 単位 千t-CO <sub>2</sub>	エネルギー転換	電力事業	164	157	142	128	129	129	※データ未発表	
		ガス事業	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2		
	産業	非製造業	農林水産業	1	1	1	1	2	1	
			建設業・鉱業	55	43	41	37	42	32	
		製造業	食料品	62	54	60	57	48	49	
			パルプ紙板紙	252	345	383	346	346	346	※データ未発表
			化学繊維	0	6	7	7	6	6	
			石油製品	0	0	0	0	0	0	
			化学	86	83	81	89	68	66	
			窯業土石	82	66	53	77	78	68	
			鉄鋼	57	87	101	82	75	78	
			非鉄地金	328	475	533	517	519	519	※データ未発表
			機械	124	95	104	104	102	102	※データ未発表
			他業種・中小製造業	11	9	10	8	9	6	
	民生	家庭		648	584	604	649	589	531	
		業務他	事務所ビル	166	160	163	166	161	157	
			デパート・スーパー	12	12	12	12	12	11	
			卸小売	228	212	215	221	212	207	
			飲食店	35	31	31	31	30	29	
学校			31	29	29	29	28	28		
ホテル・旅館			31	27	27	27	27	26		
病院			29	47	48	50	51	53		
その他			43	45	46	46	44	42		
水道・廃棄物			48	48	51	50	44	44	※データ未発表	
運輸	自動車	798	665	668	664	763	758			
	鉄道	6	6	6	5	5	5			
	船舶	30	21	21	20	19	20			
非エネルギー起源CO <sub>2</sub> 単位 千t-CO <sub>2</sub>	産業 製造業		90	60	51	74	78	65		
	廃棄物	一般廃棄物	37	42	44	40	48	48	※データ未発表	
		産業廃棄物	17	69	50	101	88	101		
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 合計 (①)			3,327	3,308	3,437	3,423	3,409	3,313		
内訳	エネルギー転換部門		164	157	142	128	129	129		
	産業部門		1,058	1,264	1,374	1,325	1,295	1,273		
	民生家庭部門		648	584	604	649	589	531		
	民生業務部門		623	611	622	632	609	597		
	運輸部門		834	692	695	689	787	783		
非エネルギー起源CO <sub>2</sub> 合計 (②)			144	171	145	215	214	214		
CO <sub>2</sub> 排出量合計 (①+②)			3,471	3,479	3,582	3,638	3,623	3,527		

※網掛け部分は「温室効果ガス排出量算定報告公表制度」データが未発表のため、前年度の値を用いている。

			H17 2005	H24 2012	H25 2013	H26 2014	H27 2015	H28 2016	備考
CH <sub>4</sub> 単位 t-CH <sub>4</sub>	産業	製造業	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		農業	水田	2,612	1,862	1,862	1,862	1,667	1,667
	家畜反芻		115	124	106	106	97	97	
	家畜糞尿		15	20	21	25	20	32	
	農業廃棄物		1	1	1	1	0	0	
	民生	家庭	61	28	22	21	20	20	
	運輸	自動車	23	15	14	14	13	13	
		鉄道	2	1	1	0	0	0	
		船舶	3	2	2	2	2	2	
	廃棄物	一廃焼却	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		産廃焼却	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.1	
		排水処理	76	63	66	58	57	58	
	N <sub>2</sub> O 単位 t-N <sub>2</sub> O	産業	製造業	21	110	223	245	243	243
農業			家畜糞尿	13	9	11	5	4	4
		農業廃棄物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		施肥	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
民生		家庭	3	2	3	3	3	3	
運輸		自動車	25	16	15	15	14	14	
		鉄道	0	0	0	1	1	1	
		船舶	1	1	1	1	1	1	
廃棄物		一廃焼却	3	20	18	14	13	13	※データ未発表
		産廃焼却	34	42	64	43	44	13	
		排水処理	9	8	8	7	7	8	
フロン類	HFC	千t-CO <sub>2</sub>	14	27	29	34	39	39	
		PFC	0	1	0	0	0	0	
	SF <sub>6</sub> NF <sub>3</sub>	千t-CO <sub>2</sub>	0	0	0	0	0	0	
		千t-CO <sub>2</sub>	0	0	0	0	0	0	
ガス種別合計	CO <sub>2</sub>	千t-CO <sub>2</sub>	3,471	3,479	3,582	3,638	3,623	3,527	
		CH <sub>4</sub>	2,908	2,116	2,095	2,089	1,876	1,889	
	N <sub>2</sub> O	t-N <sub>2</sub> O	109	208	343	334	330	300	
	フロン類	千t-CO <sub>2</sub>	14	28	29	34	39	39	
CO <sub>2</sub> 換算	CO <sub>2</sub>	千t-CO <sub>2</sub>	3,471	3,479	3,582	3,638	3,623	3,527	
		CH <sub>4</sub>	61	44	52	52	47	47	
	N <sub>2</sub> O	23	64	102	100	98	89		
	フロン類	14	28	29	34	39	39		
総排出量 (③)	CO <sub>2</sub> 換算	千t-CO <sub>2</sub>	3,569	3,616	3,766	3,824	3,807	3,703	
森林吸収量 (④)	CO <sub>2</sub> 換算	千t-CO <sub>2</sub>	116	137	220	159	184	159	
純排出量 (③-④)	CO <sub>2</sub> 換算	千t-CO <sub>2</sub>	3,453	3,479	3,546	3,665	3,623	3,544	

※網掛け部分は「温室効果ガス排出量算定報告公表制度」データが未発表のため、前年度の値を用いている。