

平成21年度～平成26年度 地球にやさしい青森県行動プラン取組実績一覧(省エネルギー、省資源、廃棄物)

取組項目 ＜平成21年度を基準とした 平成26年度目標値＞		年度	実績								
			平成21年度比	合計	本庁舎	警察本部庁舎	知事部局出先機関	病院局	県立学校等	警察署	
省 エ ネ ル ギ ー 対 策	電気(kWh) ＜5.0%削減＞	合 計	26	△8.6%	84,915,101	2,502,273	2,897,882	41,496,497	14,116,913	19,921,631	3,979,905
			25	△7.2%	86,143,228	2,453,096	1,939,692	43,313,837	14,150,281	20,345,296	3,941,026
			24	△4.9%	88,328,027	2,568,180	2,992,862	44,210,079	13,740,463	21,118,297	3,698,146
			23	△11.5%	82,208,689	2,016,766	2,098,211	40,013,034	13,760,799	20,716,121	3,603,758
			22	△2.6%	90,504,213	3,387,750	2,184,120	44,002,999	13,674,652	22,689,758	4,564,934
			21	-	92,875,560	3,353,961	2,094,263	47,082,707	13,285,791	22,771,926	4,286,912
		庁舎 管理分	26	△7.2%	52,417,143	2,502,273	2,785,231	9,470,811	13,890,664	19,788,259	3,979,905
			25	△7.1%	52,486,150	2,453,096	1,843,734	10,122,825	13,923,548	20,201,921	3,941,026
			24	△5.3%	53,499,413	2,568,180	2,893,354	9,856,854	13,515,956	20,966,923	3,698,146
			23	△10%	50,862,296	2,016,766	1,955,178	9,223,739	13,489,783	20,573,072	3,603,758
			22	+2.1%	57,698,978	3,387,750	2,040,018	11,686,208	13,550,999	22,469,069	4,564,934
			21	-	56,503,163	3,353,961	2,003,340	11,117,154	13,171,033	22,570,763	4,286,912
	その他 事業分	26	△10.7%	32,497,958	0	112,651	32,025,686	226,249	133,372	0	
		25	△7.5%	33,657,078	0	95,958	33,191,012	226,733	143,375	0	
		24	△4.2%	34,828,614	0	99,508	34,353,225	224,507	151,374	0	
		23	△13.8%	31,346,393	0	143,033	30,789,295	271,016	143,049	0	
		22	△9.8%	32,805,235	0	144,102	32,316,791	123,653	220,689	0	
		21	-	36,372,397	0	90,923	35,965,553	114,758	201,163	0	
	重油(l) ＜5.0%削減＞	26	△0.7%	9,186,095	1,149,156	176,290	1,131,838	1,707,821	4,785,490	235,500	
		25	+5%	9,708,831	1,213,012	236,510	1,136,016	1,741,819	5,137,774	243,700	
		24	+1.7%	9,408,173	1,350,586	212,000	1,069,957	1,806,545	4,711,785	257,300	
		23	+5.7%	9,774,986	1,386,809	215,630	1,146,972	1,842,289	4,913,686	269,600	
		22	+0.3%	9,276,876	1,335,733	204,190	1,043,200	1,921,843	4,470,710	301,200	
		21	-	9,249,323	1,155,029	218,900	1,014,507	1,941,878	4,612,109	306,900	
	灯油(l) ＜5.0%削減＞	26	△5.6%	2,455,351	30,335	187,405	744,997	0	1,184,655	307,959	
		25	△1.5%	2,561,989	35,072	90,006	836,503	0	1,244,834	355,574	
		24	+4%	2,705,281	31,239	218,270	785,866	18	1,317,633	352,255	
23		+1%	2,626,713	30,438	115,933	866,821	18	1,278,082	335,421		
22		△2.2%	2,544,050	23,205	110,393	865,392	60	1,226,359	318,641		
21		-	2,600,851	15,886	114,734	867,411	316	1,305,600	296,905		
都市ガス(m ³)	26	△31%	63,892	15,905	11,545	6,192	12,623	4,195	13,432		
	25	△28.2%	66,506	17,019	12,822	6,236	12,207	3,938	14,284		
	24	△25.7%	68,875	17,409	13,440	6,392	12,276	3,801	15,557		
	23	△23.3%	71,034	16,796	13,302	6,806	15,411	3,667	15,052		
	22	△17.5%	76,434	24,181	13,414	7,312	13,063	3,685	14,779		
	21	-	92,655	26,616	23,995	11,505	15,024	3,927	11,588		
LPG(kg)	26	△11.4%	115,119	0	7,060	25,708	398	66,239	15,714		
	25	△14%	111,770	1	167	25,913	404	66,291	18,994		
	24	△13.9%	111,942	0	6,624	26,180	478	59,800	18,860		
	23	△17.8%	106,852	0	172	28,536	444	62,323	15,376		
	22	△10.8%	115,881	0	290	31,092	438	68,613	15,448		
	21	-	129,979	0	868	43,110	450	70,066	15,485		
軽油(l) ＜5.0%削減＞	26	△9.3%	679,200	311,070	51,610	74,909	1,295	95,057	145,259		
	25	△4.1%	718,064	330,401	62,841	83,646	1,411	85,740	154,025		
	24	+11.5%	835,406	324,693	162,737	93,497	956	84,038	169,485		
	23	+4.3%	781,175	285,541	157,667	101,658	805	80,123	155,381		
	22	△1%	741,923	331,202	47,850	105,878	1,153	91,062	164,778		
	21	-	749,045	331,570	37,048	108,910	2,723	82,062	186,731		
ガソリン(l) ＜5.0%削減＞	26	△10.4%	1,501,777	93,595	323,698	407,508	4,411	23,042	649,523		
	25	△6.1%	1,572,551	92,356	312,877	388,161	5,295	24,830	749,032		
	24	+45.5%	2,437,594	98,107	1,123,227	401,391	4,905	25,574	784,390		
	23	+45.1%	2,431,263	94,491	1,127,474	402,136	4,954	23,451	778,757		
	22	△0.9%	1,659,437	93,359	310,651	441,230	4,867	20,150	789,180		
	21	-	1,675,288	93,651	301,500	435,424	4,583	16,485	823,645		
ジェット燃料(l)	26	+14.4%	259,484	132,169	127,315	0	0	0	0		
	25	△8.9%	206,663	120,611	86,052	0	0	0	0		
	24	+3.9%	235,662	120,778	114,884	0	0	0	0		
	23	△16%	190,399	115,592	74,807	0	0	0	0		
	22	△0.5%	225,557	109,243	116,314	0	0	0	0		
	21	-	226,759	121,610	105,149	0	0	0	0		
省 資 源 対 策	水(m ³) ＜5.0%削減＞	26	△15%	649,980	20,901	27,883	99,838	170,572	297,055	33,731	
		25	△13.7%	659,852	20,999	15,015	109,669	171,987	302,606	39,576	
		24	△6%	718,368	21,448	27,948	110,773	188,054	333,061	37,084	
		23	△6.3%	716,292	21,305	9,856	126,779	183,171	335,645	39,536	
		22	△3.5%	737,588	23,713	13,986	125,022	184,295	348,697	41,875	
		21	-	764,491	22,274	15,662	120,621	197,917	364,284	43,733	
廃 棄 物	用紙(枚) ＜4.9%削減＞	26	△3%	194,215,377	41,700,391	9,915,500	22,195,072	12,473,375	89,511,086	18,419,953	
		25	△5.6%	188,989,285	40,429,863	10,679,000	21,826,573	12,196,500	88,488,666	15,368,683	
		24	△6%	188,069,919	39,352,334	9,744,500	20,456,080	11,028,625	90,494,130	16,994,250	
		23	△5.4%	189,395,291	40,416,716	10,262,500	21,351,712	9,126,800	91,544,163	16,693,400	
		22	△5.2%	189,784,196	39,236,219	9,499,750	22,283,491	9,903,650	91,129,736	17,731,350	
		21	-	200,122,395	45,160,683	11,006,750	24,633,721	8,565,775	92,638,476	18,116,990	
廃 棄 物	廃棄物排出量(kg) ＜10.0%削減＞	26	△0.4%	2,707,631	70,849	175,195	375,817	927,617	954,513	203,640	
		25	△8.3%	2,490,945	71,591	102,846	389,361	704,408	958,916	263,823	
		24	△6.7%	2,535,116	68,582	143,975	363,832	753,269	971,701	233,757	
		23	△8.4%	2,488,605	80,198	123,221	418,801	661,360	964,969	240,057	
		22	△2.2%	2,656,772	110,504	190,785	395,024	743,276	969,629	247,554	
		21	-	2,717,635	79,030	169,283	429,421	778,829	1,021,337	239,735	
省 エ ネ ル ギ ー 対 策	温室効果ガス排出量 (二酸化炭素換算、千t-CO ₂) ＜5.0%削減＞	26	△5.7%	70.75							
		25	△1.7%	73.80							
		24	+1.2%	75.97							
		23	△1.2%	74.13							
		22	△1.6%	73.86							
		21	-	75.05							

温室効果ガス排出量の実績

1 電気、燃料の使用に伴う二酸化炭素排出量					
	①使用量		②排出係数	③地球温暖化係数	④二酸化炭素排出量 (kg-CO ₂) ①×②×③
電気(庁舎管理)	52,417,143	kWh	0.3840	1	20,128,183
電気(その他)	32,497,958	kWh	0.3840	1	12,479,216
重油	9,186,095	リットル	2.6977	1	24,781,328
灯油	2,455,351	リットル	2.5284	1	6,208,109
都市ガス	63,892	m ³	1.9914	1	127,235
LPG	115,119	kg	3.0065	1	346,105
軽油	679,200	リットル	2.6444	1	1,796,076
ガソリン	1,501,777	リットル	2.3587	1	3,542,241
ジェット燃料	259,484	リットル	2.4452	1	634,490
合計				H26実績	70,042,985
注)「排出係数」は原単位当たりの二酸化炭素排出量					
2 メタン排出量					
排出要因	①メタン排出量 (kg-CH ₄)		②地球温暖化係数	③二酸化炭素換算量 (kg-CO ₂) ①×②	
自動車の走行に伴う排出	3599.135827		21	75,582	
船舶の航行に伴う排出	221.484		21	4,651	
家畜の反すうに伴う排出	4633.4		21	97,301	
家畜のふん尿の処理等に伴う排出	2621.4804		21	55,051	
水田からの排出	13365		21	280,665	
農業活動における穀、わらの焼却による排出	0		21	0	
合計	24440.50023		H26実績	513,251	
3 一酸化二窒素排出量					
排出要因	①一酸化二窒素排出量 (kg-N ₂ O)		②地球温暖化係数	③二酸化炭素換算量 (kg-CO ₂) ①×②	
自動車の走行に伴う排出	414.350914		310	128,449	
船舶の航行に伴う排出	63.28896		310	19,620	
家畜のふん尿の処理等に伴う排出	70.63356		310	21,896	
畑作での肥料の使用に伴う排出	54.28		310	16,827	
農業活動における穀、わらの焼却による排出	0		310	0	
麻酔剤の使用に伴う排出	30		310	9,300	
合計	632.553434		H26実績	196,092	
温室効果ガス排出量計(二酸化炭素換算)(kg-CO ₂)					70,752,327

※排出量の算定にあたっては「温室効果ガス総排出量算定方法ガイドライン(環境庁、H11.8月)」を参考にした。
 ※「地球温暖化係数」は二酸化炭素を1とした場合の各ガスの温室効果を示した係数である。