

# 「身延町地球温暖化対策実行計画」

## 2010報告書

「身延町」はチーム・マイナス6%に参加しています



みんなで止めよう温暖化

「身延町」チーム・マイナス6%

2011.3 身延町

温室効果ガス・目標と行動結果

温室効果ガス・TOTAL

単位：kg-CO<sub>2</sub>

項目		2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	合計
基準排出量 1		2,076,412	2,133,255	2,210,001	2,189,439	2,189,807	10,798,914
排出量	目標	1,951,739	2,005,740	2,078,648	2,059,237	2,059,587	10,154,951
	行動結果	1,859,641	2,248,008	2,144,867	1,955,732	1,938,874	10,147,123
増減量	目標	-124,673	-127,515	-131,352	-130,202	-130,220	-643,963
	行動結果	-216,771	114,753	-65,134	-233,707	-250,933	-651,792
増減値	目標	-6.0%	-6.0%	-5.9%	-5.9%	-5.9%	-6.0%
	行動結果	-10.4%	5.4%	-2.9%	-10.7%	-11.5%	-6.0%
達成率		173.9%	-90.0%	49.6%	179.5%	192.7%	101.2%
対象外施設排出量		1,254,366	1,254,366	1,254,366	1,254,366	1,254,366	6,271,830
全排出量		3,114,007	3,502,374	3,399,233	3,210,098	3,193,240	16,418,952

2006 2007の基準排出量・削減目標量の変更は下山小学校建設に伴う措置。

温室効果ガス・目標と行動結果

温室効果ガス・施設TOTAL

単位：kg-CO<sub>2</sub>

項目		2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	合計
基準排出量 1		1,766,711	1,823,555	1,900,300	1,879,739	1,880,107	9,250,412
排出量	目標	1,673,008	1,727,009	1,799,918	1,780,507	1,780,857	8,761,299
	行動結果	1,564,542	1,930,070	1,865,000	1,705,796	1,708,123	8,773,530
増減量	目標	-93,703	-96,545	-100,382	-99,232	-99,250	-489,113
	行動結果	-202,169	106,515	-35,301	-173,943	-171,984	-476,882
増減値	目標	-5.3%	-5.3%	-5.3%	-5.3%	-5.3%	-5.3%
	行動結果	-11.4%	5.8%	-1.9%	-9.3%	-9.1%	-5.2%
達成率		215.7%	-110.3%	35.2%	175.3%	173.3%	97.5%
対象外施設排出量		1,254,366	1,254,366	1,254,366	1,254,366	1,254,366	6,271,830
全排出量		2,818,908	3,184,435	3,119,366	2,960,162	2,962,488	15,045,359

2006 2007の基準排出量・削減目標量の変更は下山小学校建設に伴う措置。

温室効果ガス・目標と行動結果

温室効果ガス・施設電気

単位：kg-CO<sub>2</sub>

項目		2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	合計
基準排出量 1		1,170,554	1,231,010	1,302,917	1,290,672	1,290,672	6,285,823
排出量	目標	1,109,408	1,166,842	1,235,153	1,223,643	1,223,643	5,958,689
	行動結果	1,041,906	1,363,505	1,319,253	1,203,273	1,167,932	6,095,869
増減量	目標	-61,145	-64,168	-67,763	-67,029	-67,029	-327,134
	行動結果	-128,648	132,495	16,336	-87,399	-122,740	-189,954
増減値	目標	-5.2%	-5.2%	-5.2%	-5.2%	-5.2%	-5.2%
	行動結果	-11.0%	10.8%	1.3%	-6.8%	-9.5%	-3.0%
達成率		210.4%	-206.5%	-24.1%	130.4%	183.1%	58.1%
対象外施設排出量		1,214,183	1,214,183	1,214,183	1,214,183	1,214,183	6,070,916
全排出量		2,256,089	2,577,688	2,533,436	2,417,456	2,382,115	12,166,785

2006 2007の基準排出量・削減目標量の変更は下山小学校建設に伴う措置。

温室効果ガス・目標と行動結果

温室効果ガス・施設灯油

単位：kg-CO<sub>2</sub>

項目		2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	合計
基準排出量 1		153,654	149,929	151,038	142,965	143,333	740,919
排出量	目標	146,607	143,069	144,122	136,453	136,802	707,053
	行動結果	145,703	148,800	146,641	150,300	121,638	713,082
増減量	目標	-7,047	-6,861	-6,916	-6,512	-6,531	-33,866
	行動結果	-7,951	-1,129	-4,397	7,335	-21,695	-27,837
増減値	目標	-4.6%	-4.6%	-4.6%	-4.6%	-4.6%	-4.6%
	行動結果	-5.2%	-0.8%	-2.9%	5.1%	-15.1%	-3.8%
達成率		112.8%	16.5%	63.6%	-112.6%	332.2%	82.2%
対象外施設排出量		13,272	13,272	13,272	13,272	13,272	66,362
全排出量		158,976	162,073	159,913	163,572	134,910	779,444

2006 2007の基準排出量・削減目標量の変更は下山小学校建設に伴う措置。

温室効果ガス・目標と行動結果

温室効果ガス・施設重油

単位：kg-CO<sub>2</sub>

項目		2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	合計
基準排出量		242,735	242,735	242,735	242,735	242,735	1,213,675
排出量	目標	226,957	226,957	226,957	226,957	226,957	1,134,786
	行動結果	203,288	228,095	214,067	173,777	243,775	1,063,001
増減量	目標	-15,778	-15,778	-15,778	-15,778	-15,778	-78,889
	行動結果	-39,447	-14,640	-28,668	-68,958	1,039	-150,674
増減値	目標	-6.5%	-6.5%	-6.5%	-6.5%	-6.5%	-6.5%
	行動結果	-16.3%	-6.0%	-11.8%	-28.4%	0.4%	-12.4%
達成率		250.0%	92.8%	181.7%	437.1%	-6.6%	191.0%
対象外施設排出量		0	0	0	0	0	0
全排出量		203,288	228,095	214,067	173,777	243,775	1,063,001

温室効果ガス・目標と行動結果

温室効果ガス・施設LPG

単位：kg-CO<sub>2</sub>

項目		2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	合計
基準排出量 1		199,769	199,881	203,610	203,367	203,367	1,009,994
排出量	目標	190,035	190,142	193,685	193,454	193,454	960,771
	行動結果	173,645	189,669	185,039	178,446	174,778	901,578
増減量	目標	-9,733	-9,739	-9,925	-9,913	-9,913	-49,224
	行動結果	-26,124	-10,212	-18,571	-24,921	-28,589	-108,416
増減値	目標	-4.9%	-4.9%	-4.9%	-4.9%	-4.9%	-4.9%
	行動結果	-13.1%	-5.1%	-9.1%	-12.3%	-14.1%	-10.7%
達成率		268.4%	104.9%	187.1%	251.4%	288.4%	220.3%
対象外施設排出量		10,657	10,657	10,657	10,657	10,657	53,286
全排出量		184,302	200,327	195,697	189,104	185,435	954,864

2006 2007の基準排出量・削減目標量の変更は下山小学校建設に伴う措置。

温室効果ガス・目標と行動結果

温室効果ガス・車両

単位：kg-CO<sub>2</sub>

項目		2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	合計
基準排出量		309,700	309,700	309,700	309,700	309,700	1,548,502
排出量	目標	278,730	278,730	278,730	278,730	278,730	1,393,652
	行動結果	295,099	317,938	276,138	243,388	223,598	1,356,161
増減量	目標	-30,970	-30,970	-30,970	-30,970	-30,970	-154,850
	行動結果	-14,601	8,238	-33,563	-66,312	-86,103	-192,341
増減値	目標	-10.0%	-10.0%	-10.0%	-10.0%	-10.0%	-10.0%
	行動結果	-4.7%	2.7%	-10.8%	-21.4%	-27.8%	-12.4%
達成率		47.1%	-26.6%	108.4%	214.1%	278.0%	124.2%
対象外施設排出量		0	0	0	0	0	0
全排出量		295,099	317,938	276,138	243,388	223,598	1,356,161

温室効果ガス・目標と行動結果

CO<sub>2</sub>

単位：kg-CO<sub>2</sub>

項目		2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	合計
基準排出量		2,059,777	2,116,640	2,191,842	2,171,325	2,171,691	10,711,275
排出量	目標	1,936,583	1,990,603	2,061,833	2,042,467	2,042,815	10,074,301
	行動結果	1,844,429	2,234,930	2,406,199	2,171,755	2,138,407	10,795,719
増減量	目標	-123,194	-126,037	-130,008	-128,858	-128,876	-636,974
	行動結果	-215,348	118,289	214,357	430	-33,285	84,444
増減値	目標	-6.0%	-6.0%	-5.9%	-5.9%	-5.9%	-29.7%
	行動結果	-10.5%	5.6%	9.8%	0.0%	-1.5%	0.8%
達成率		174.8%	-93.8%	-164.9%	-0.3%	25.8%	-13.3%
対象外施設排出量		1,238,017	1,238,017	1,238,017	1,238,017	1,238,017	6,190,087
全排出量		3,082,446	3,472,947	3,644,216	3,409,773	3,376,424	16,985,806

2006 2007の基準排出量・削減目標量の変更は下山小学校建設に伴う措置。

温室効果ガス・目標と行動結果

CH<sub>4</sub>

単位：kg-CO<sub>2</sub>

項目		2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	合計
基準排出量		2,085	2,075	2,143	2,119	2,120	10,543
排出量	目標	1,953	1,943	2,008	1,985	1,986	9,874
	行動結果	1,799	1,812	1,848	1,827	1,743	9,029
増減量	目標	-132	-132	-136	-134	-134	-668
	行動結果	-287	-263	-295	-292	-377	-1,514
増減値	目標	-6.4%	-6.4%	-6.3%	-6.3%	-6.3%	-31.7%
	行動結果	-13.8%	-12.7%	-13.8%	-13.8%	-17.8%	-14.4%
達成率		216.4%	199.1%	217.8%	217.5%	281.0%	226.5%
対象外施設排出量		4,467	4,467	4,467	4,467	4,467	22,337
全排出量		6,266	6,280	6,315	6,295	6,210	31,366

2006 2007の基準排出量・削減目標量の変更は下山小学校建設に伴う措置。

温室効果ガス・目標と行動結果

N<sub>2</sub>O

単位：kg-CO<sub>2</sub>

項目		2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	合計
基準排出量		12,182	12,173	12,204	12,183	12,184	60,926
排出量	目標	11,072	11,063	11,092	11,073	11,073	55,373
	行動結果	11,159	9,178	10,472	9,818	10,410	51,038
増減量	目標	-1,111	-1,110	-1,112	-1,111	-1,111	-5,553
	行動結果	-1,023	-2,995	-1,732	-2,365	-1,774	-9,889
増減値	目標	-9.1%	-9.1%	-9.1%	-9.1%	-9.1%	-45.6%
	行動結果	-8.4%	-24.6%	-14.2%	-19.4%	-14.6%	-16.2%
達成率		92.1%	269.8%	155.8%	213.0%	159.7%	178.1%
対象外施設排出量		11,881	11,881	11,881	11,881	11,881	59,405
全排出量		23,041	21,059	22,353	21,699	22,291	110,443

2006 2007の基準排出量・削減目標量の変更は下山小学校建設に伴う措置。

温室効果ガス・目標と行動結果

HFC

単位：kg-CO<sub>2</sub>

項目		2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	合計
基準排出量		2,367	2,367	2,367	2,367	2,367	11,837
排出量	目標	2,131	2,131	2,131	2,131	2,131	10,653
	行動結果	2,254	2,088	1,939	1,814	1,892	9,986
増減量	目標	-237	-237	-237	-237	-237	-1,184
	行動結果	-113	-279	-429	-554	-476	-1,850
増減値	目標	-10.0%	-10.0%	-10.0%	-10.0%	-10.0%	-50.0%
	行動結果	-4.8%	-11.8%	-18.1%	-23.4%	-20.1%	-15.6%
達成率		47.8%	117.8%	181.1%	233.9%	201.0%	156.3%
対象外施設排出量		0	0	0	0	0	0
全排出量		2,254	2,088	1,939	1,814	1,892	9,986

温室効果ガス・目標と行動結果

電気料金

単位：円

項目		2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	合計
基準額		67,318,877	69,268,804	69,268,804	69,268,804	69,268,804	344,394,093
電気料金	目標	63,755,530	65,607,960	65,607,960	65,607,960	65,607,960	326,187,371
	行動結果	67,334,170	68,024,218	73,663,343	64,697,322	64,409,561	338,128,614
増減額	目標	-3,563,347	-3,660,844	-3,660,844	-3,660,844	-3,660,844	-18,206,722
	行動結果	15,293	-1,244,586	4,394,539	-4,571,482	-4,859,243	-6,265,479
増減地	目標	-5.3%	-5.3%	-5.3%	-5.3%	-5.3%	-5.3%
	行動結果	0.0%	-1.8%	6.3%	-6.6%	-7.0%	-1.8%
達成率		-0.4%	34.0%	-120.0%	124.9%	132.7%	34.4%
対象外施設料金		-	-	-	-	-	-
全料金		-	-	-	-	-	-

2006 2007の基準額・削減目標額の変更は下山小学校建設に伴う措置。

温室効果ガス・目標と行動結果

使用量・電気

単位：kwh

項目		2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	合計
基準使用量 1		3,180,852	3,317,221	3,317,221	3,317,221	3,317,221	16,449,736
使用量	目標	3,014,697	3,144,247	3,144,247	3,144,247	3,144,247	15,591,685
	行動結果	3,073,469	3,208,247	3,314,622	3,122,864	3,122,813	15,842,015
増減量	目標	-166,155	-172,974	-172,974	-172,974	-172,974	-858,051
	行動結果	-107,383	-108,974	-2,599	-194,357	-194,408	-607,721
増減値	目標	-5.2%	-5.2%	-5.2%	-5.2%	-5.2%	-5.2%
	行動結果	-3.4%	-3.3%	-0.1%	-5.9%	-5.9%	-3.7%
達成率		64.6%	63.0%	1.5%	112.4%	112.4%	70.8%
対象外施設使用量		3,299,411	3,299,411	3,299,411	3,299,411	3,299,411	16,497,055
全使用量		6,372,880	6,507,658	6,614,033	6,422,275	6,422,224	32,339,070

2006 2007の基準使用量・削減目標量の変更は下山小学校建設に伴う措置。

温室効果ガス・目標と行動結果

使用量・灯油

単位：

項目		2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	合計
基準使用量 1		61,300	59,812	59,665	56,440	56,587	293,804
使用量	目標	58,489	57,097	56,935	53,872	54,011	280,404
	行動結果	57,151	59,362	58,490	59,961	48,517	283,482
増減量	目標	-2,811	-2,715	-2,730	-2,568	-2,576	-13,400
	行動結果	-4,149	-450	-1,175	3,521	-8,070	-10,322
増減値	目標	-4.6%	-4.5%	-4.6%	-4.6%	-4.6%	-4.6%
	行動結果	-6.8%	-0.8%	-2.0%	6.2%	-14.3%	-3.5%
達成率		147.6%	16.6%	43.0%	-137.1%	313.3%	77.0%
対象外施設使用量		5,302	5,302	5,302	5,302	5,302	26,510
全使用量		62,453	64,664	63,792	65,263	53,819	309,992

2006 2007の基準使用量・削減目標量の変更は下山小学校建設に伴う措置。

温室効果ガス・目標と行動結果

使用量・重油

単位：

項目		2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	合計
基準使用量		88,906	88,906	88,906	88,906	88,906	444,531
使用量	目標	83,127	83,127	83,127	83,127	83,127	415,637
	行動結果	74,458	83,544	78,406	63,649	89,287	389,344
増減量	目標	-5,779	-5,779	-5,779	-5,779	-5,779	-28,895
	行動結果	-14,448	-5,362	-10,500	-25,257	381	-55,187
増減値	目標	-6.5%	-6.5%	-6.5%	-6.5%	-6.5%	-6.5%
	行動結果	-16.3%	-6.0%	-11.8%	-28.4%	0.4%	-12.4%
達成率		250.0%	92.8%	181.7%	437.1%	-6.6%	191.0%
対象外施設使用量		0	0	0	0	0	0
全使用量		74,458	83,544	78,406	63,649	89,287	389,344

温室効果ガス・目標と行動結果

使用量・LPG

単位：m<sup>3</sup>

項目		2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	合計
基準使用量 1		31,857	31,875	32,463	32,424	32,424	161,044
使用量	目標	30,305	30,322	30,881	30,844	30,844	153,196
	行動結果	27,989	30,253	30,131	29,524	27,888	145,785
増減量	目標	-1,552	-1,553	-1,582	-1,580	-1,580	-7,848
	行動結果	-3,868	-1,622	-2,332	-2,900	-4,536	-15,258
増減値	目標	-4.9%	-4.9%	-4.9%	-4.9%	-4.9%	-4.9%
	行動結果	-12.1%	-5.1%	-7.2%	-8.9%	-14.0%	-9.5%
達成率		249.2%	104.4%	147.4%	183.5%	287.1%	194.4%
対象外施設使用量		1,678	1,678	1,678	1,678	1,678	8,388
全使用量		29,667	31,931	31,808	31,202	29,565	154,173

2006 2007の基準使用量・削減目標量の変更は下山小学校建設に伴う措置。

温室効果ガス・目標と行動結果

使用量・水道

単位：m<sup>3</sup>

項目		2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	合計
基準使用量 1		60,511	59,821	60,409	58,123	58,123	296,987
使用量	目標	57,502	56,846	57,405	55,247	55,247	282,246
	行動結果	63,595	56,825	53,468	49,297	55,192	278,377
増減量	目標	-3,009	-2,975	-3,004	-2,876	-2,876	-14,741
	行動結果	3,084	-2,996	-6,941	-8,826	-2,931	-18,610
増減値	目標	-5.0%	-5.0%	-5.0%	-4.9%	-4.9%	-5.0%
	行動結果	5.1%	-5.0%	-11.5%	-15.2%	-5.0%	-6.3%
達成率		-102.5%	100.7%	231.0%	306.8%	101.9%	126.2%
対象外施設使用量		2,974	2,974	2,974	2,974	2,974	14,870
全使用量		66,569	59,799	56,442	52,271	58,166	293,247

2006 2007の基準使用量・削減目標量の変更は下山小学校建設に伴う措置。

温室効果ガス・目標と行動結果

使用量・ガソリン

単位：

項目		2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	合計
基準使用量		66,862	66,862	66,862	66,862	66,862	334,311
使用量	目標	60,176	60,176	60,176	60,176	60,176	300,880
	行動結果	64,035	69,092	54,443	11,043	51,338	249,951
増減量	目標	-6,686	-6,686	-6,686	-6,686	-6,686	-33,431
	行動結果	-2,827	2,229	-12,419	-55,820	-15,524	-84,360
増減値	目標	-10.0%	-10.0%	-10.0%	-10.0%	-10.0%	-10.0%
	行動結果	-4.2%	3.3%	-18.6%	-83.5%	-23.2%	-25.2%
達成率		42.3%	-33.3%	185.7%	834.8%	232.2%	252.3%
対象外施設使用量		0	0	0	0	0	0
全使用量		64,035	69,092	54,443	11,043	51,338	249,951

温室効果ガス・目標と行動結果

使用量・軽油

単位：

項目		2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	合計
基準使用量		52,704	52,704	52,704	52,704	52,704	263,519
使用量	目標	47,433	47,433	47,433	47,433	47,433	237,167
	行動結果	50,588	55,414	53,248	46,570	36,036	241,856
増減量	目標	-5,270	-5,270	-5,270	-5,270	-5,270	-26,352
	行動結果	-2,116	2,710	544	-6,134	-16,668	-21,663
増減値	目標	-10.0%	-10.0%	-10.0%	-10.0%	-10.0%	-10.0%
	行動結果	-4.0%	5.1%	1.0%	-11.6%	-31.6%	-8.2%
達成率		40.1%	-51.4%	-10.3%	116.4%	316.3%	82.2%
対象外施設使用量		0	0	0	0	0	0
全使用量		50,588	55,414	53,248	46,570	36,036	241,856

温室効果ガス・目標と行動結果

使用量・LPG車両

単位：m<sup>3</sup>

項目		2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	合計
基準使用量		665	665	665	665	665	3,324
使用量	目標	598	598	598	598	598	2,992
	行動結果	290	451	0	0	0	741
増減量	目標	-66	-66	-66	-66	-66	-332
	行動結果	-375	-214	-665	-665	-665	-2,583
増減値	目標	-10.0%	-10.0%	-10.0%	-10.0%	-10.0%	-10.0%
	行動結果	-56.4%	-32.1%	0.0%	0.0%	0.0%	-77.7%
達成率		564.0%	321.5%	1000.0%	1000.0%	1000.0%	777.1%
対象外施設使用量		0	0	0	0	0	0
全使用量		290	451	0	0	0	741

2008年からLPG車は無くなりました。

温室効果ガス・目標と行動結果

走行距離・車両

単位：km

項目		2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	合計
基準走行距離		1,140,280	1,140,280	1,140,280	1,140,280	1,140,280	5,701,401
走行距離	目標	1,026,252	1,026,252	1,026,252	1,026,252	1,026,252	5,131,261
	行動結果	1,117,724	1,096,765	1,049,214	1,386,820	2,122,170	6,772,693
増減距離	目標	-114,028	-114,028	-114,028	-114,028	-114,028	-570,140
	行動結果	-22,556	-43,516	-91,066	246,540	981,890	1,071,292
増減値	目標	-10.0%	-10.0%	-10.0%	-10.0%	-10.0%	-10.0%
	行動結果	-2.0%	-3.8%	-8.0%	21.6%	86.1%	18.8%
達成率		19.8%	38.2%	79.9%	-216.2%	-861.1%	-187.9%
対象外施設走行距離		0	0	0	0	0	0
全走行距離		1,117,724	1,096,765	1,049,214	1,386,820	2,122,170	6,772,693

温室効果ガス・目標と行動結果

台数・車両

単位：km

項目		2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	合計
基準台数		121	121	121	121	121	607
台数・車両	目標	109	109	109	109	109	547
	行動結果	118	109	99	44	97	467
増減量	目標	-12	-12	-12	-12	-12	-60
	行動結果	-4	-12	-22	-77	-24	-140
増減値	目標	-10.0%	-10.0%	-10.0%	-10.0%	-10.0%	-9.9%
	行動結果	-2.9%	-10.2%	-18.1%	-63.8%	-20.1%	-23.0%
達成率		19.8%	38.2%	79.9%	-216.2%	-861.1%	231.7%
対象外車両台数		0	0	0	0	0	0
全車両台数		118	109	99	44	97	467