第2次系魚川市地球温暖化対策実行計画

平成27年度の温室効果ガス削減実績について

系魚川市総務課

1 温室効果ガス総排出量(二酸化炭素換算量)の削減目標と実績

平成24年度を基準年度として、平成26年度から平成32年度までの7年間で、温室効果ガスの総排出量を6.5%削減することを目標としています。

平成27年度の総排出量は 17,031 t-CO2となっており、平成24年度と比較して0.6%削減することができました。

平成24年度の総排出量	平成32年度の総排出量(目標)	平成27年度の総排出量(実績)
17,137(t-CO2)	16,031(t-CO2)	17,031(t-CO2)

2 活動量

活動の区分	活動の区分	単位	平成24年度 (使用・処理量) (A)	平成27年度 (使用・処理量) (B)	削減量 (C) [(A)-(B)]	削減割合 (%) [(C)/(A)]
燃料の使用 (車両除く)	ガソリン	L	1,501	1,097	404	26.9
	灯油	L	575,584	448,213	127,371	22.1
	軽油	L	264	120	144	54.5
	A重油	L	76,300	72,000	4,300	5.6
	液化石油ガス(LPG)	kg	15,350	21,592	6,242	40.7
	都市ガス	m3	641,441	549,318	92,123	14.4
車両関係	走行距離	km	1,272,358	1,267,299	5,059	0.4
	カーエアコンの使用	台	122	127	5	4.1
	ガソリン	L	92,002	89,048	2,954	3.2
	軽油	L	47,007	44,438	2,569	5.5
電気の使用		KWh	14,496,545	14,574,938	78,393	0.5
廃棄物	総湿重量	t	13,146	12,068	1,078	8.2
	プラスチック乾重量	t	1,578	1,738	160	10.1
下水処理量		m3	4,779,567	4,154,274	625,293	13.1
し尿処理量		m3	7,263	6,322	941	13.0
浄化槽処理人口		人	4,203	3,789	414	9.9

3 二酸化炭素排出量(CO2換算:kg-CO2)

活動の区分	活動の区分	単位	平成24年度 (A)	平成27年度 (B)	削減量 (C) [(A)-(B)]	削減割合 (%) [(C)/(A)]
燃料の使用 (車両除く)	ガソリン	kg	3,481	2,545	936	26.9
	灯油	kg	1,433,204	1,116,050	317,154	22.1
	軽油	kg	682	310	372	54.5
	A重油	kg	206,773	195,120	11,653	5.6
	液化石油ガス(LPG)	kg	46,050	64,776	18,726	40.7
	都市ガス	kg	1,385,513	1,186,527	198,986	14.4
車両関係	走行距離	kg	9,525	9,351	174	1.8
	カーエアコンの使用	kg	1,745	1,816	71	4.1
	ガソリン	kg	213,444	206,591	6,853	3.2
	軽油	kg	121,277	114,650	6,627	5.5
電気の使用		kg	8,697,927	8,744,963	47,036	0.5
廃棄物	総湿重量	kg	222,435	204,195	18,240	8.2
	プラスチック乾重量	kg	4,363,170	4,805,570	442,400	10.1
下水処理量		kg	333,040	289,470	43,570	13.1
し尿処理量		kg	8,913	7,758	1,155	13.0
浄化槽処理人口		kg	90,802	81,858	8,944	9.9
総合計			17,137,981	17,031,550	106,431	0.6

1 計算式の都合上 活動区分別削減割合と温室効果ガス削減割合は一致しません。