

南丹市地球温暖化対策実行計画 平成22年度温室効果ガス排出量及び削減率

南丹市では市の全ての事務、事業を対象として、平成20年3月に南丹市地球温暖化対策実行計画を策定しました。計画では平成18年度を基準年度として平成24年度までに温室効果ガスの総排出量を4.4%削減することを目標としています。

	H22年度		H21年度		H20年度		H18年度(基準年)	22年度 削減率	21年度 削減率	20年度 削減率	H24年度 (目標年)	目標 削減率
	排出量 (kg-CO2)	比率	排出量 (kg-CO2)	比率	排出量 (kg-CO2)	比率	排出量 (kg-CO2)				排出量 (kg-CO2)	
総務部	363,458	6.57%	361,998	6.87%	354,545	6.78%	318,787	14.01%増	13.55%増	11.22%増	296,472	7.00%
企画管理部	12,244	0.22%	12,376	0.23%	12,498	0.24%	9,566	27.99%増	29.37%増	30.65%増	8,896	7.00%
市営バス（燃料）	289,187	5.23%	259,749	4.93%	283,411	5.42%	287,506	0.58%増	9.65%減	1.42%減	278,881	3.00%
市民部	20,005	0.36%	17,713	0.34%	18,430	0.35%	12,387	61.5%増	43.00%増	48.79%増	11,520	7.00%
福祉部	244,585	4.42%	227,028	3.87%	235,800	4.51%	246,877	0.93%減	8.04%減	4.49%減	229,596	7.00%
農林商工部	353	0.01%	371	0.01%	618	0.01%	2,387	85.21%減	84.46%減	74.11%減	2,220	7.00%
土木建築部	19,393	0.35%	17,015	0.32%	16,775	0.32%	15,467	25.38%増	10.01%増	8.46%増	14,384	7.00%
上下水道部	43,856	0.79%	42,727	0.81%	30,682	0.59%	41,596	5.43%増	2.72%増	26.24%減	38,684	7.00%
上水道（電気）	1,419,171	25.64%	1,311,676	24.89%	1,352,100	25.86%	1,241,862	14.28%増	5.62%増	8.88%増	1,204,606	3.00%
下水道（電気）	885,263	16.00%	926,959	17.59%	803,857	15.38%	772,813	14.55%増	19.95%増	4.02%増	794,838	-2.85%
八木支所	234,027	4.23%	213,220	4.05%	213,985	4.09%	278,744	16.04%減	23.51%減	23.23%減	259,232	7.00%
日吉支所	179,965	3.25%	174,602	3.31%	171,484	3.28%	184,575	2.5%減	5.40%減	7.09%減	171,655	7.00%
美山支所	246,529	4.45%	252,729	4.80%	237,692	4.55%	227,300	8.5%減	11.19%増	4.57%増	211,389	7.00%
教育委員会	1,576,533	28.49%	1,474,408	27.98%	1,495,788	28.61%	1,615,031	2.5%減	8.71%減	7.38%減	1,501,979	7.00%
合 計	5,534,569	100%	5,292,571	100.00%	5,227,665	100%	5,254,898	5.32%増	0.72%増	0.52%減	5,024,352	4.39%
合計(下水道除く)	4,649,306		4,365,612		4,423,808		4,482,085	3.73%増	2.60%減	1.30%減	4,229,514	5.64%

平成22年度は電気の使用量が増加し、二酸化炭素排出量は5.32%増加となりました。しかしながらこれまで取り組めていなかった省エネ、温暖化等対策を目的にした設備投資については保育所など4施設に小規模太陽光設備の設置、ペレットストーブの導入などを行いましたので、今後削減効果が期待できると考えられます。また、公用車のガソリン使用量について、エコドライブが徹底され、基準年比15.56パーセントの削減となり、平成18年以降の使用量としては最も削減された結果となりました。

本計画では電気の二酸化炭素排出係数を0.378に固定していますが、各年に関西電力の排出係数(H18年度0.338 H22年度0.281)を適用すると二酸化炭素は8.46%削減されたといえます。

■実行計画の修正について

南丹市地球温暖化対策実行計画(平成20年3月に策定・21年8月修正)について平成21年度に対象施設の所管部局の異動及び新規対象施設がありましたので内容の変更を行いました。

～南丹市地球温暖化対策実行計画修正内容～

5ページ

表4 温室効果ガス排出量等調査対象施設等

	追加	削除	備考
市民部	資源の館		調査もれ
福祉部	子育て発達支援センター		新規施設
	大野保育所		休所しているが水道施設の維持のため電気を使用
農林商工部		日吉中村農村公園	管理部署の変更
日吉支所	日吉中村農村公園		管理部署の変更
美山支所	美山安掛農村広場		調査もれ
	鶴ヶ岡公衆便所		調査もれ
	安掛公衆便所		調査もれ
教育委員会	日吉学校給食共同調理場		新規施設追加
	五ヶ荘小学校		廃校しているが社会教育施設として利用