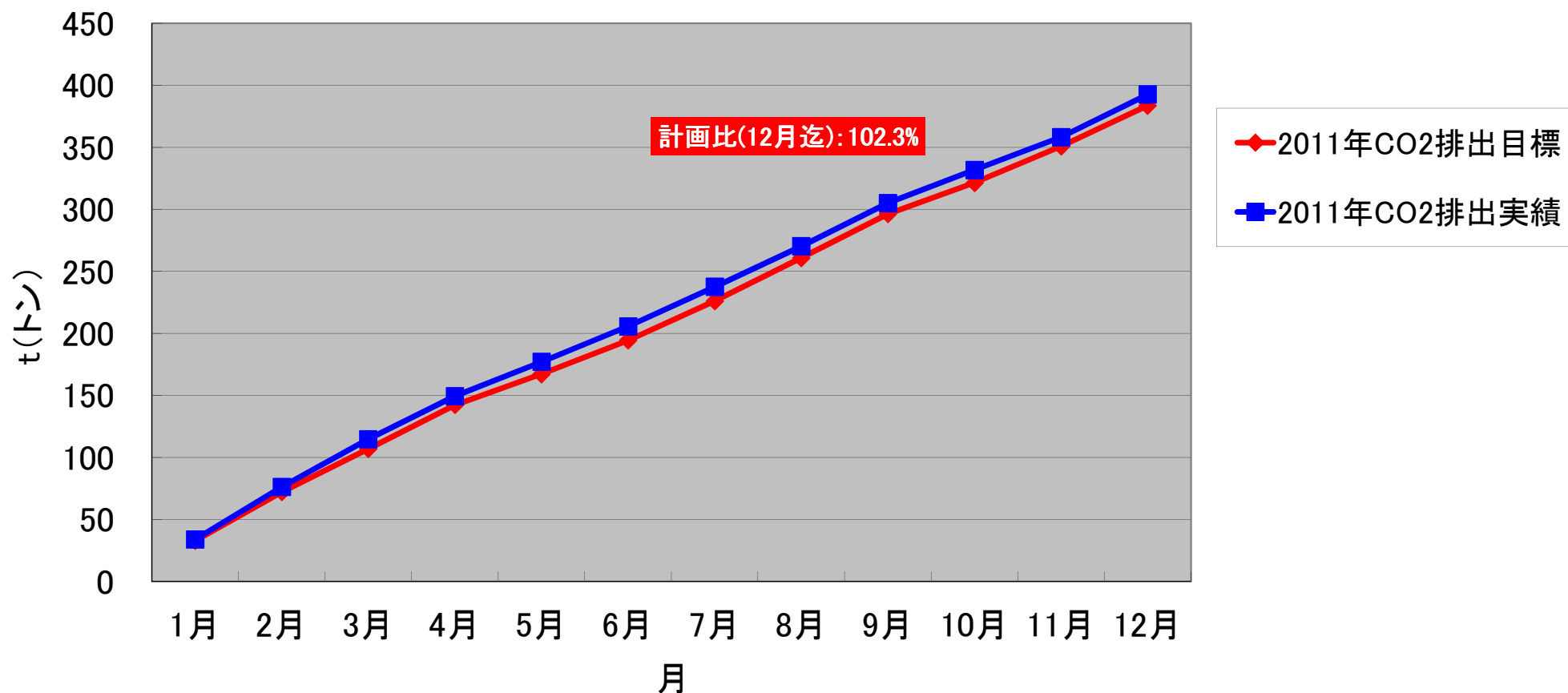


山又製作所 全事業所 2011年CO2削減計画 削減目標 2.4%

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
2011年CO2排出目標	32.911	72.276	106.927	142.406	167.323	194.460	226.219	260.979	296.396	321.535	350.852	383.730
2011年CO2排出実績	34.021	76.269	114.822	149.455	177.134	205.798	237.724	270.338	305.226	331.839	358.299	392.717
差	-1.110	-3.993	-7.895	-7.049	-9.811	-11.338	-11.505	-9.359	-8.830	-10.304	-7.447	-8.987

山又製作所 全事業所 2011年CO2削減計画 削減目標2.4%



■東京工場 目標値:前年比 1%削減 (単位: kg)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
2009年CO2排出実績	4,188	5,154	4,081	4,067	3,481	3,596	4,636	4,645	3,984	2,750	3,477	3,974	48,033
2010年CO2排出実績	4,233	4,979	3,757	4,584	3,022	3,643	5,204	5,107	4,899	3,209	3,446	4,359	50,442
2011年CO2排出目標 a	4,211	4,954	3,738	4,538	3,006	3,607	5,152	5,030	4,826	3,176	3,394	4,306	49,938
2011年CO2排出実績 b	5,170	5,837	5,222	3,808	2,952	3,205	3,891	3,908	3,706	2,486	2,834	3,584	46,603
差異 a - b	-959	-883	-1,484	730	54	402	1,261	1,122	1,120	690	560	722	
目標-実績累計	-959	-1,842	-3,326	-2,596	-2,542	-2,140	-879	243	1,363	2,053	2,613	3,335	

■宇都宮工場 目標値:前年比 1%削減

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
2009年CO2排出実績	8,787	11,213	9,873	9,414	5,478	9,213	9,644	10,570	12,456	7,263	8,224	10,339	112,474
2010年CO2排出実績	9,897	12,231	10,921	10,004	7,296	7,294	8,851	9,180	10,999	7,262	8,682	9,194	111,811
2011年CO2排出目標 a	9,798	12,109	10,812	9,904	7,223	7,221	8,762	9,088	10,889	7,190	8,595	9,101	110,692
2011年CO2排出実績 b	9,833	13,064	13,295	11,492	10,412	9,195	10,605	10,917	12,541	10,122	8,309	11,538	131,323
差異 a - b	-35	-955	-2,483	-1,588	-3,189	-1,974	-1,843	-1,829	-1,652	-2,932	286	-2,437	
目標-実績累計	-35	-990	-3,473	-5,061	-8,250	-10,224	-12,067	-13,896	-15,548	-18,480	-18,194	-20,631	

■福島工場 目標値:前年比 1%削減

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
2009年CO2排出実績	4,473	4,299	4,734	3,553	2,372	3,033	4,014	3,505	4,284	3,953	3,532	4,598	46,350
2010年CO2排出実績	4,018	4,844	4,575	4,363	3,016	3,786	3,786	4,463	4,008	2,532	3,110	4,265	46,766
2011年CO2排出目標 a	3,977	4,796	4,528	4,319	2,986	3,748	3,748	4,418	3,968	2,507	3,301	4,001	46,297
2011年CO2排出実績 b	4,393	3,838	3,422	3,415	2,635	2,823	3,458	2,921	3,032	2,582	3,158	4,071	39,748
差異 a - b	-416	958	1,106	904	351	925	290	1,497	936	-75	143	-70	
目標-実績累計	-415	543	1,649	2,553	2,904	3,829	4,119	5,616	6,552	6,477	6,620	6,550	

■山形工場 目標値:前年比 4%削減

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
2009年CO2排実績	15,207	17,115	15,638	14,114	9,925	12,307	12,790	12,757	12,964	10,864	11,995	17,040	162,716
2010年CO2排出実績	15,547	18,235	16,222	17,415	12,190	13,084	14,684	16,900	16,390	12,777	14,611	16,899	184,953
2011年CO2排出目標 a	14,925	17,506	15,573	16,718	11,702	12,561	14,097	16,224	15,734	12,266	14,027	15,470	176,803
2011年CO2排出実績 b	14,625	19,509	16,614	15,918	11,679	13,441	13,972	14,868	15,609	11,423	12,159	15,225	175,043
差異 a - b	300	-2,003	-1,041	800	23	-880	125	1,356	125	843	1,868	245	
目標-実績累計	300	-1,703	-2,745	-1,945	-1,922	-2,802	-2,677	-1,321	-1,196	-353	1,515	1,760	

■全事業所 目標値:前年比 2.4%削減

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
2009年CO2排実績	32,655	37,781	34,326	31,148	21,256	28,149	31,084	31,477	33,688	24,830	27,228	35,951	369,573
2010年CO2排出実績	33,695	40,289	35,475	36,366	25,524	27,807	32,525	35,650	36,296	25,780	29,849	34,717	393,972
2011年CO2排出目標 a	32,911	39,365	34,651	35,479	24,917	27,137	31,759	34,760	35,417	25,139	29,317	32,878	383,730
2011年CO2排出実績 b	34,021	42,248	38,553	34,633	27,679	28,664	31,926	32,614	34,888	26,613	26,460	34,418	392,717
差異 a - b	-1,110	-2,883	-3,902	846	-2,762	-1,527	-167	2,146	529	-1,474	2,857	-1,540	-8,987
目標-実績累計	-1,109	-3,992	-7,894	-7,048	-9,810	-11,337	-11,504	-9,358	-8,829	-10,303	-7,446	-8,986	





1. 今年度(2011)の活動ならびに成果と反省

1) 活動

今年度は、全社活動を基本にし、それに各工場毎の活動とその成果を全社に展開する  
という形で、推進してきました。

CO<sub>2</sub>削減目標 **2.4%**

2010年の排出実績	393 トン	
2011年の排出目標	383.7トン	
<b>2011年の排出実績</b>	<b>392.7トン</b>	<b>102.3%</b>

生産高の状況

	生産額	単位 百万円 伸び率
2010年度生産高	1,059	
2011年度生産高	1,179	<b>111%</b>

生産高が111%を達成した中で、CO<sub>2</sub>の排出量増加を102.3%に抑えられたのは、  
当活動の成果と評価します。

2) 反省

活動開始前半(1~6月)、気候の要素、その他の理由により目標値をオーバーした  
実績と成り、今期末の達成率に一抹の不安を与えましたが、後半のECO活動の活性  
化により、101.7%に抑えられたのは、各工場の環境推進委員の積極的な活動によ  
り、抑制できたものと受け止めています。しかし一工場に置いて、中々事務局の働き掛  
けに呼応せず、大幅超過になった点は、来年の課題です。

3) 良かった点

それぞれの工場で、ECO活動を始めとして、緑化、生物多様性に積極的に取り組  
み、存在地域へのPRになった事は、良かった点です。

- 山形工場                      ECO活動の底辺の広がり、また緑化活動の推進、
- 福島工場                      鉢植え等を工場周囲に沢山置き、ECO活動を目で見える  
ものにして、活性化させた、
- 宇都宮工場                      ECO活動活性化会議を開催し、今後に向けた行動を開始した、

2. 来年度の活動

生産高の変動が見込まれる昨今、来年度より、CO<sub>2</sub>一律数%削減、の活動を発展さ  
せて、それぞれの工場が独自に設定する、CO<sub>2</sub>排出管理数値を設定し、その目標数値  
達成に向けて活動する。

活動テーマ      CO<sub>2</sub>の排出量管理      目標 373トン



## 各工場の活動項目

山形工場	電気使用量の削減 ガソリンの使用量削減 軽油の使用量削減 コピー用紙の削減 緑化や生物多様性への取り組み
福島工場	電気使用量の削減 ゴミの分別の推進と排出量削減 軽油の使用量削減 コピー用紙の削減 生物多様性への取り組み
東京工場	電気使用量の削減 ガソリンの使用量削減 ガスの使用量削減 緑化や生物多様性への取り組み

以上

