

CO₂排出量集計

2010/1/8

H20

費目	排出係数 kg-CO ₂	年間排出量(kg-CO ₂)			消費量(電力kWh、燃料L、廃棄物kg)		
		現場	事務所	自社倉庫・他	現場	事務所	自社倉庫・他
購入電力	0.378	0	20,020		0	56,711	
灯油	2.492	319,036	2,253		171,271	711	
軽油	2.624	831,275	0		311,259	0	
ガソリン	2.322	14,118	8,280		0	10,325	
産業廃棄物(廃プラ類)	2.900			68.98			26.53
一般廃棄物(廃プラ類)	2.680			0.00			0.000
計		1,164,428	30,553	69	482,530	67,747	26.530
会社全体(H20)		1,195,051 kg-CO ₂			※杉の木1本(樹齢50年)の二酸化炭素吸収量は年間14kgです。		

※1 電力排出係数変更後の年間排出量(kg-CO₂)≒1,201,854(kg-CO₂)

H21

費目	排出係数 kg-CO ₂	年間排出量(kg-CO ₂)			消費量(電力kWh、燃料L、廃棄物kg)		
		現場	事務所	自社倉庫・他	現場	事務所	自社倉庫・他
購入電力	0.378	0	18,869		0	49,919	
灯油	2.492	347,279	2,871		139,358	1,152	
軽油	2.624	637,312	0		242,878	0	
ガソリン	2.322	15,941	8,046		6,865	3,465	
産業廃棄物(廃プラ類)	2.900			38.99			15.10
一般廃棄物(廃プラ類)	2.680			0.01			0.004
計		1,000,531	29,787	39	389,101	54,536	15.104
会社全体(H21)		1,030,357 kg-CO ₂			※杉の木1本(樹齢50年)の二酸化炭素吸収量は年間14kgです。		

※2 電力排出係数変更後の年間排出量(kg-CO₂)≒1,035,099(kg-CO₂)

当社の事業活動による年間排出量(H21年)は、1,030,357kg-CO₂=1,030t-CO₂です。

杉の木の吸収量で換算すると、1,030,357/14≒73,597本相当です。

H20年より、164,694kg-CO₂削減しました。

(杉の木の吸収量で換算すると、11,763本相当です。)

株式会社 村山興業は、「**にいがた「緑」の百年物語～木を植える県民運動～**」の会員です。新潟県内の植樹、育樹事業、緑化の普及啓発等の活動を応援するため、当社CO₂年間排出量1トンにつき¥10を、「緑の募金」に寄付いたします。(カーボンオフセット活動)

株式会社 村山興業

CO₂排出量集計

2012/1/8

H22

費目	排出係数 kg-CO ₂	年間排出量(kg-CO ₂)			消費量(電力kWh、燃料L、廃棄物kg)		
		現場	事務所	自社倉庫・他	現場	事務所	自社倉庫・他
購入電力	0.378	0	18,479		0	48,885	
灯油	2.492	160,766	2,804		64,513	1,125	
軽油	2.624	810,245	0		308,782	0	
ガソリン	2.322	15,269	7,526		6,576	3,241	
産業廃棄物(廃プラ類)	2.900			78.26			30.20
一般廃棄物(廃プラ類)	2.680			0.01			0.003
計		986,281	28,808	78	379,871	53,251	30.198
会社全体(H22)		1,015,167 kg-CO ₂			※杉の木1本(樹齢50年)の二酸化炭素吸収量は年間14kgです。		

※3 電力排出係数変更後の年間排出量(kg-CO₂)≒1,019,811(kg-CO₂)

H23

費目	排出係数 kg-CO ₂	年間排出量(kg-CO ₂)			消費量(電力kWh、燃料L、廃棄物kg)		
		現場	事務所	自社倉庫・他	現場	事務所	自社倉庫・他
購入電力	0.378	0	20,305		0	53,717	
灯油	2.492	167,734	2,781		67,309	1,116	
軽油	2.624	854,602	0		325,687	0	
ガソリン	2.322	12,341	7,995		5,315	3,443	
産業廃棄物(廃プラ類)	2.900			87.61			34.59
一般廃棄物(廃プラ類)	2.680			0.00			0.001
計		1,034,677	31,081	88	398,311	58,276	34.591
会社全体(H23)		1,065,846 kg-CO ₂			※杉の木1本(樹齢50年)の二酸化炭素吸収量は年間14kgです。		

※4 電力排出係数変更後の年間排出量(kg-CO₂)≒1,070,949(kg-CO₂)

当社の事業活動による年間排出量(H23年)は、1,065,846kg-CO₂=1,065t-CO₂です。

杉の木の吸収量で換算すると、1,065,846/14≒76,132本相当です。

H20年より、129,205kg-CO₂削減しました。

(杉の木の吸収量で換算すると、9,229本相当です。)

株式会社 村山興業は、「**にいがた「緑」の百年物語～木を植える県民運動～**」の会員です。新潟県内の植樹、育樹事業、緑化の普及啓発等の活動を応援するため、当社CO₂年間排出量1トンにつき¥10を、「緑の募金」に寄付いたします。(カーボンオフセット活動)

※ H23年は、豪雪、大震災、豪雨災害対応のため、H23年よりCO₂年間排出量排出量が増加しました。

株式会社 村 山 興 業

CO₂排出量集計

2014/1/8

H24

費目	排出係数 kg-CO ₂	年間排出量(kg-CO ₂)			消費量(電力kWh、燃料L、廃棄物kg)		
		現場	事務所	自社倉庫・他	現場	事務所	自社倉庫・他
購入電力	0.378	0	24,144		0	63,874	
灯油	2.492	120,893	5,577		48,512	2,238	
軽油	2.624	1,153,533	0		439,609	0	
ガソリン	2.322	14,112	7,905		6,078	3,404	
産業廃棄物(廃プラ類)	2.900			94.28			36.26
一般廃棄物(廃プラ類)	2.680			0.01			0.003
計		1,288,538	37,627	94	494,199	69,516	36.263
会社全体(H24)		1,326,259 kg-CO₂			<small>※杉の木1本(樹齢50年)の二酸化炭素吸収量は年間14kgです。</small>		

※5 電力排出係数変更後の年間排出量(kg-CO₂)≒1,332,327(kg-CO₂)

H25

費目	排出係数 kg-CO ₂	年間排出量(kg-CO ₂)			消費量(電力kWh、燃料L、廃棄物kg)		
		現場	事務所	自社倉庫・他	現場	事務所	自社倉庫・他
購入電力	0.473	0	32,103		0	67,870	
灯油	2.492	53,947	4,122		21,648	1,654	
軽油	2.624	1,299,098	0		495,083	0	
ガソリン	2.322	16,279	7,267		7,011	3,130	
産業廃棄物(廃プラ類)	2.900			98.22			36.41
一般廃棄物(廃プラ類)	2.680			0.01			0.004
計		1,369,324	43,491	98	523,742	72,654	36.414
会社全体(H25)		1,412,914 kg-CO₂			<small>※杉の木1本(樹齢50年)の二酸化炭素吸収量は年間14kgです。</small>		

当社の事業活動による年間排出量(H25年)は、1,412,914kg-CO₂≒1,413t-CO₂です。

杉の木の吸収量で換算すると、1,412,914/14≒100,922本相当です。

H25年より、電力排出係数変更(0.378→0.473)に伴い再計算した結果(H20年※1参照)、H20年より、211,060kg-CO₂増加しましたが、原単位(総売上)では7.9%削減しています。

株式会社 村山興業は、「にいがた「緑」の百年物語～木を植える県民運動～」の会員です。新潟県内の植樹、育樹事業、緑化の普及啓発等の活動を応援するため、当社CO₂年間排出量1トンにつき¥10を、「緑の募金」に寄付いたします。(カーボンオフセット活動)

※ H25年も、豪雪、大震災、豪雨災害対応のため、H23年よりCO₂年間排出量排出量が増加しました。

株式会社 村山興業