

# (株)日宝のSDGsへの取組み

各課の取組みをご紹介します。

# 成形1課での取組み

## 1. 環境目標は廃プラによるCO2排出量の削減

前期の5%減の30.647トン/年に抑える



進捗	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
目標 (Kg)	922	922	922	922	922	922	922	922	922	922	922
t(トン)に換算	0.922	0.922	0.922	0.922	0.922	0.922	0.922	0.922	0.922	0.922	0.922
CO2排出量 (排出係数2.77を乗じる) tCO2/t	2.554	2.554	2.554	2.554	2.554	2.554	2.554	2.554	2.554	2.554	2.554
実績 (Kg)	871	907	834	812	804	921	894	915	748	690	945
t(トン)に換算	0.871	0.907	0.834	0.812	0.804	0.921	0.894	0.915	0.748	0.690	0.945
CO2排出量 (排出係数2.77を乗じる) tCO2/t	2.412	2.512	2.311	2.249	2.227	2.551	2.476	2.535	2.072	1.911	2.618
達成率	106%	102%	110%	114%	115%	100%	103%	101%	123%	134%	98%

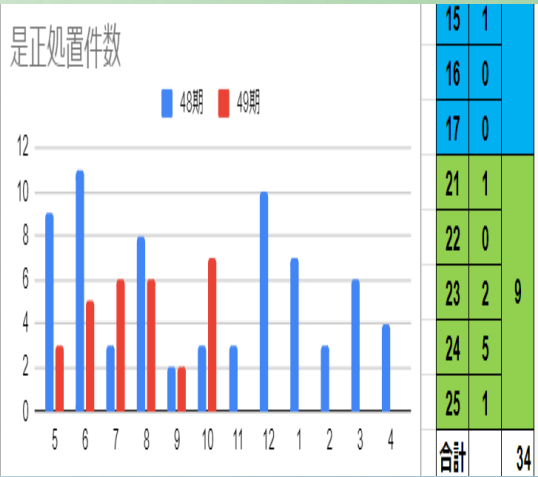
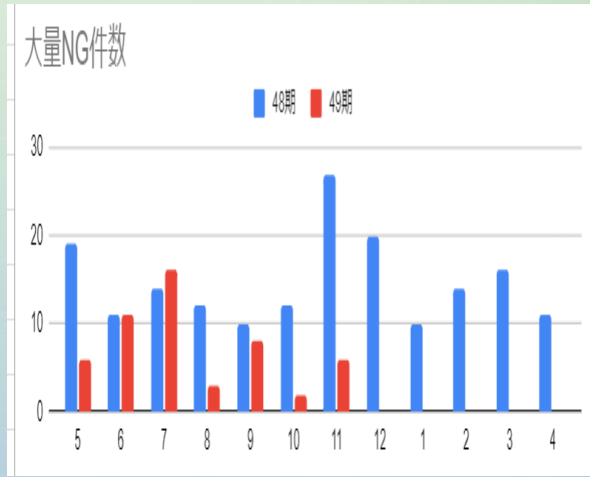
# 成形1課での取組み①



1. 1環境目標は廃プラによるCO2排出量の削減

大量NG件数を削減し改善に繋げている。

48期 月別				49期 月別				48期 是正件数		49期 是正件数		号機別 是正処置	
大量NG発生件数				大量NG発生件数				発生件数		発生件数		号機	合計
月	件数	金額	朝 未処理 昼夜	月	件数	金額	朝 未処理 昼夜	月	件数	月	件数	1	0
5	19	¥ 749,551	3 13 3	5	6	¥ 93,555	2 4 0	5	9	5	3	2	4
6	11	¥ 27,332	4 7 0	6	11	¥ 281,049	0 9 2	6	11	6	5	3	4
7	14	¥ 115,402	1 13 0	7	16	¥ 106,950	0 14 2	7	3	7	6	4	2
8	12	¥ 67,631	1 11 0	8	3	¥ 49,170	0 3 0	8	8	8	6	5	3
9	10	¥ 89,591	0 10 0	9	8	¥ 148,419	0 0 0	9	2	9	2	6	4
10	12	¥ 109,020	0 11 1	10	2	¥ 3,846	0 0 0	10	3	10	7	7	0
11	27	¥ 858,335	0 23 4	11	6	¥ -	0 0 0	11	3	11	0	8	1
12	20	¥ 225,974	3 17 0	12	0	¥ -	0 0 0	12	10	12	10	27	0
1	10	¥ 32,005	4 6 0	1	0	¥ -	0 0 0	1	7	1	7	10	2
2	14	¥ 65,131	3 11 0	2	0	¥ -	0 0 0	2	3	2	3	11	0
3	16	¥ 112,303	2 14 0	3	0	¥ -	0 0 0	3	6	3	6	12	3
4	11	¥ 84,803	2 9 0	4	0	¥ -	0 0 0	4	4	4	4	13	1
合計	176	¥ 2,537,078	23 145 8	合計	36	¥ 530,724	2 30 4	合計	69	合計	29	14	0 5



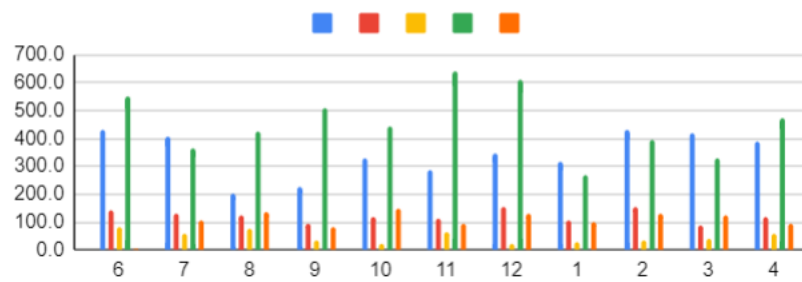
15	1
16	0
17	0
21	1
22	0
23	2
24	5
25	1
合計	34

# 成形1課での取組み①-②

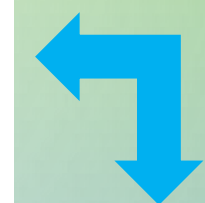
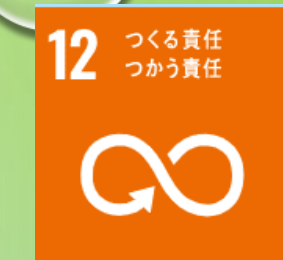
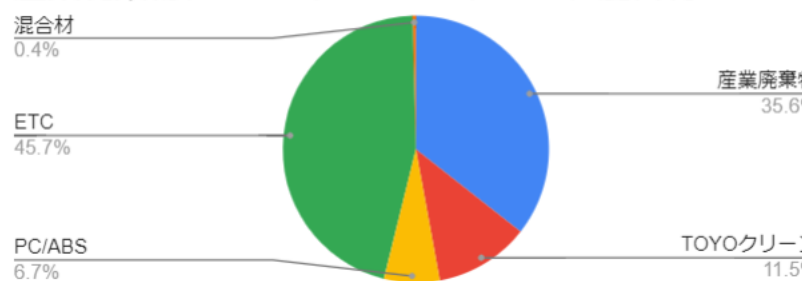
## 48期産業廃棄物集計表

産業廃棄物	TOYOクリーン	PC/ABS	ETC	混合材	月合計	
6	430.0	139.2	81.5	552.6	5.0	1203.3
7	407.7	131.0	59.4	365.4	105.0	968.5
8	200.2	125.0	73.2	424.2	138.0	927.6
9	224.8	96.0	33.0	507.2	80.0	999.0
10	326.9	117.0	19.5	444.8	151.0	988.2
11	286.7	111.0	62.5	643.5	97.0	1254.7
12	347.5	156.1	21.3	611.9	129.0	1233.8
1	318.0	108.0	27.0	266.0	101.0	848.0
2	433.1	154.0	35.0	397.5	131.0	1120.6
3	416.0	89.0	39.3	328.9	122.0	1004.3
4	390.0	118.5	57.3	475.1	93.5	1162.9
合計	3781.0	1344.8	509.0	5017.1	1152.5	

産業廃棄物、TOYO、PC/ABS、ETC、混合材



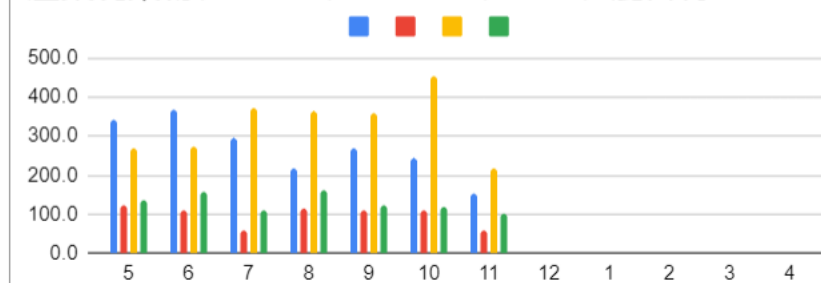
産業廃棄物、TOYO、PC/ABS、ETC、混合材



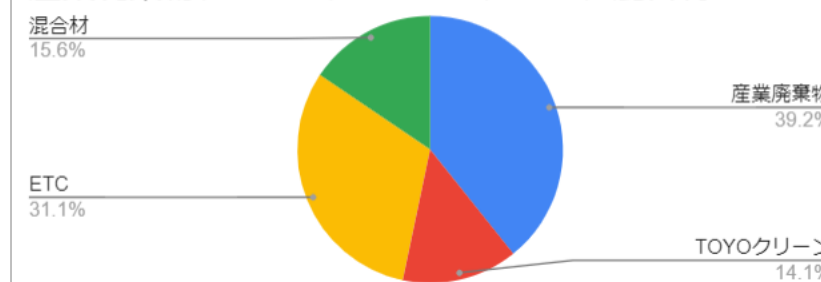
## 49期産業廃棄物集計表

産業廃棄物	TOYOクリーン	ETC	混合材	月合計	
5	341.7	122.5	271.0	135.7	870.9
6	365.7	111.0	272.5	157.8	907.0
7	296.2	57.2	371.0	110.0	834.4
8	218.1	116.0	362.4	160.8	857.3
9	267.4	111.2	358.5	121.3	858.4
10	241.1	109.8	453.3	117.6	921.8
11	152.9	60.5	218.1	100.5	532.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1					0
2					0
3					0
4					0
合計	1541.5	565.7	2035.7	768.0	4910.9

産業廃棄物、TOYO、PC/ABS、ETC、混合材



産業廃棄物、TOYO、PC/ABS、ETC、混合材



① - ②

大量NGを削減したことにより  
産廃にも量も減っている。



## 成形1課での取組み②

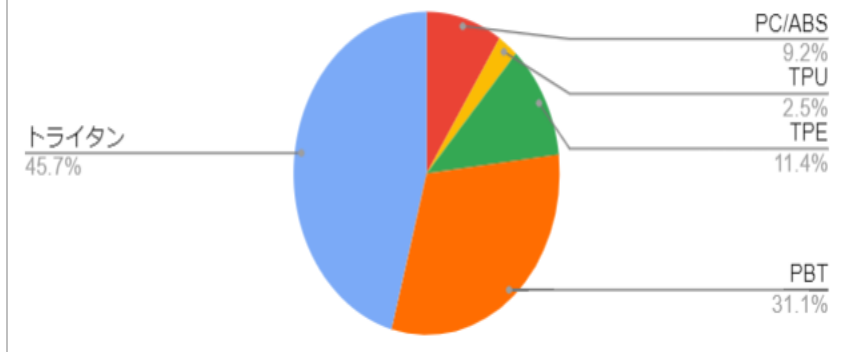
有価材の引き取り品種を7→15種類(下表の8種類追加)に変更し、廃材(利益にならない物)を減らしている。



### 49期新規有価材集計表

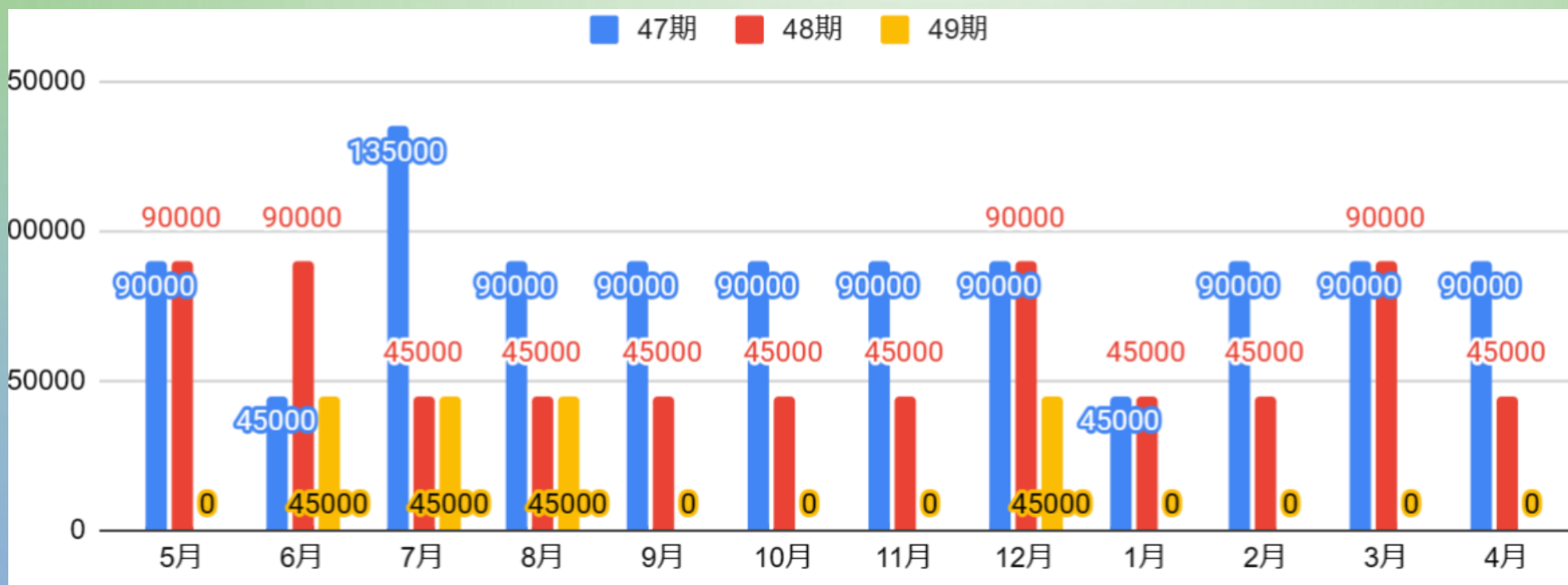
	ABS (GF)	PC/ABS	TPU	TPE	PBT	PMMA	トライタン	PET	月合計
6	0.0	22.3	6.0	27.7	75.2	0.0	110.6	0.0	241.8
7	0.0	13.0	0.0	21.9	6.6	0.0	37.0	47.3	125.8
8	0.0	0.0	0.0	6.4	13.4	0.0	43.9	0.0	63.7
9	0.0	0.0	0.0	6.6	33.7	0.0	13.6	10.0	63.9
10	0.0	8.5	0.0	13.3	0.0	0.0	49.4	0.0	71.2
11	0.0	0.0	0.0	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1									0
2									0
3									0
4									0
合計	0.0	43.8	6.0	85.5	128.9	0.0	254.5	57.3	576.0

ABS (GF) 、 PC/ABS、 TPU、 TPE、 PBT、 PMMA...



# 成形1課での取組み

## 2. 産業廃棄物の入れ物に入れる容積を減らして引取回数を減らす



7 エネルギーをみんなに  
そしてクリーンに

12 つくる責任  
つかう責任

# 成形1課での取組み

3. ランナー等廃棄物をリサイクル品(有価物)として売却する際、粉碎して粉状にして売価を上げる

有価物売り上げ金額(税込み) 前年比					
48期		49期			
1月		2.7t	1月		
2月		3.5t	2月		
3月		5.4t	3月		
4月		2.8t	4月		
5月	¥19,029	5.0t	5月	¥35,827	8.2t
6月	¥13,399	2.3t	6月	¥14,046	2.9t
7月	¥14,515	3.7t	7月	¥10,764	2.6t
8月	¥10,658	2.8t	8月	¥13,979	2.6t
9月	¥13,773	3.4t	9月	¥46,485	4.0t
10月	¥26,212	6.2t	10月	¥41,441	3.3t
11月	¥14,440	3.2t	11月		
12月	¥31,840	6.2t	12月		
計	¥143,865	47.314t		¥162,542	23.65t



# 金型課の取組み

- 環境目標は、加工ミスの削減で月1件以下

金型作成時の加工ミスを減らし、電気代、水道代、金型材料代を抑える

12 つくる責任  
つかう責任



進捗	月別タイムテーブル											
	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
目標	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
今年実績	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	3	3	
達成率			100%							33%	33%	



加工前に段取り、加工方法等の打ち合わせを行い加工ミスを無くす様に取り組んでいます



# 技術課の取組み

- 環境目標は、第2工場の不良品廃棄によるCO2排出量を前期の10%ダウンに抑える  
年間0.15トン以下

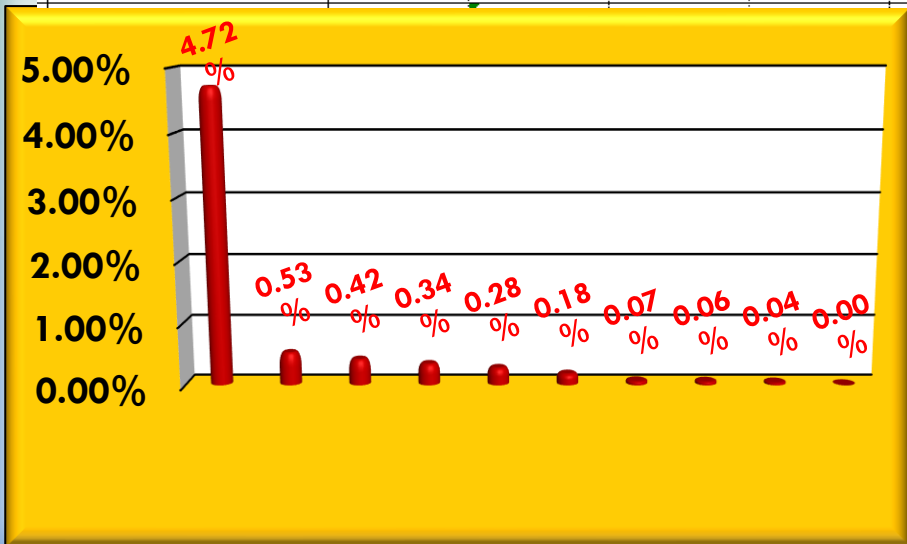
進捗	月別タイムテーブル											
	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
目標二酸化炭素排出量 (tCO2/t)	0.0125	0.0125	0.0125	0.0125	0.0125	0.0125	0.0125	0.0125	0.0125	0.0125	0.0125	0.0125
排出量 (tCO2/t)	0.00020	0.00090	0.00195	0.07315	0.00028	0.00041	0.00082	0.00054	0.00200	0.00035	0.00103	
達成率	6250%	1389%	641%	17%	4464%	3049%	1524%	2315%	625%	3571%	1214%	

**7** エネルギーをみんなに  
そしてクリーンに



**12** つくる責任  
つかう責任





## ミスの少ない生産方法を進め

不適合品の発生を防ぐことで  
不要なプラスチックが発生しないように取り組んでいます

# 品質保証課の取組み

- 環境目標は、クレームによる不良品廃棄によるCO2排出量を抑える  
前半はデータ取りとし、後半は目標を設定して取り組む

進捗	月別タイムテーブル										
	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
目標 (tCO2/t)	-	-	-	-	-	-	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
実績 (tCO2/t)	0.00079	0.00310	0.00220	0.13340	0.02500	0.01098	0.33179	0.02911	0.03969	0.00690	0.00000



## 毎日成形現場の巡回

品証部員が毎日成形現場を巡回し、検査項目以外の箇所を拡大鏡で確認し製品チェックを行う。

# 業務課の取組み

- 環境目標は、非稼働金型の面数を減らし、スペースを確保し、生産プロセスの効率化や産業の持続可能性を向上させる。

年間80面以上の金型の返却・廃棄を目標に掲げ、年1回お得意先様に不要金型廃棄確認の通知をし、年間を通して状況確認を継続的に行い廃棄・返却を実施して参ります。

進捗	月別タイムテーブル										
	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
月目標	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6
実績	0	11	0	11	0	0	0	0	9	9	0
達成率	0.0%	157.1%	0.0%	157.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	150.0%	150.0%	0.0%



# 総務部の取組み

12 つくる責任  
つかう責任



1. 環境目標は、コピー・FAX機のカウントを抑え、紙とトナー(樹脂)の使用を抑える  
前年の5%削減の145,269以下にする

FAX受信文書をすぐに紙で出さず、日々誰宛に来たか、どこから来たかをファイル名に付けて分かるようにしています。見るだけで良いものは印刷しないですみます。

また不要な営業のFAXは削除しています。

- 20240422135201448
- 20240422111828824
- 20240422111735595
- 20240422111649897
- 20240422111605235
- 20240422103952212

月別タイムテーブル

※株式会社日宝 御中



お問い合わせ

賃料 2,500

-00000004

那志岡町忠岡北3丁目  
忠岡 徒歩20分

進捗	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
目標	15,095	10,791	14,712	12,276	11,290	11,867	14,172	12,589	13,567	9,391	11,746
今年実績	14,600	13,587	15,697	15,965	13,457	11,037	11,293	11,818	12,934	9,646	14,370
達成率	103.4%	79.4%	93.7%	76.9%	83.9%	107.5%	125.5%	106.5%	104.9%	97.4%	81.7%



# 総務部の取組み

## 2. 使用済み切手を集め、福祉団体へ寄付する

初めての試みの為、目標は無し

2月からプルトップの収集も始めました。

集まった分は和泉市社会福祉協議会に持ち込む予定です。

そこから西本願寺婦人部に送られ、現金化され、ユニセフに寄付されます。

途上国の子供たちを支援します。



進捗	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
目標											
今年実績	30	85	82	75	81	82	79	84	76	70	87

