

## 2. 廃棄物の削減



### 【2022年実績集計】

2021年よりも、リバウンドし目標数値からは遠ざかってしまった。

一時的に削減できても、継続していくことができないと意味がないので、細かいルール作り、社員への周知の徹底が必要といった課題が浮き彫りになった。

廃油水	燃料化
研磨カス(汚泥)	原料化
廃砥石(陶磁器)	埋立のため対象とする。→1部原料化へ
産廃ボックス(混合物)	処理業者引取り後、分別処理、埋立される物も含まれるため対象とする。
廃プラ	原料化
木くず	燃料化
一般ゴミ(混合物)	燃料化
ダンボール(紙くず)	原料化

2020年実績 539,830kg

目標数値(2023年末までに) 107,966kg

2021年実績 125,730kg

2022年実績 151,020kg

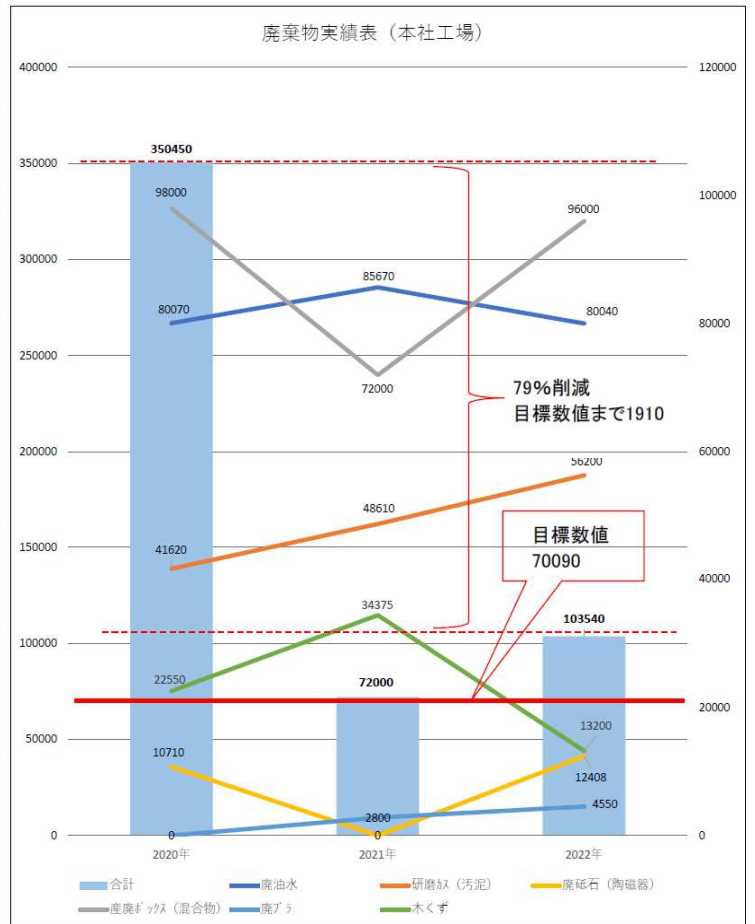
【本社工場】

本社工場がリバウンドすると、会社全体に大きく影響している。

産廃ボックス(混合物)のリバウンドの影響が大きい。

＜産業廃棄物＞		2020年	2021年	2022年	単位	備考
廃油水	排出量	80070	85670	80040	kg	
	係数換算	80070	85670	80040	kg	
	3R後	-	0	0	kg	リサイクル
	m <sup>3</sup> -t換算係数×0.90	80070	0	0	kg	
研磨カス(汚泥)	数量	41620	48610	56200	kg	
	係数換算	41620	48610	56200	kg	
	3R後	-	0	0	kg	リサイクル
	m <sup>3</sup> -t換算係数×1.10	41620	0	0	kg	
廃砥石(陶磁器)	数量	10710	0	12408	kg	
	係数換算	10710	0	12408	kg	
	3R後	-	0	7540	kg	リサイクル
	m <sup>3</sup> -t換算係数×1.00	10710	0	7540	kg	
産廃ボックス(混合物)	数量	98	72	96	m <sup>3</sup>	
	係数換算	98000	72000	96000	kg	
	3R後	-	72	96	m <sup>3</sup>	
	m <sup>3</sup> -t換算係数×1.00	98000	72000	96000	kg	
廃プラ	数量	0	8	13	m <sup>3</sup>	
	係数換算	0	2800	4550	kg	
	3R後	-	0	0	kg	リサイクル
	m <sup>3</sup> -t換算係数×0.35	0	0	0	kg	
木くず	数量	41	62.5	24	m <sup>3</sup>	
	係数換算	22550	34375	13200	kg	
	3R後	-	0	0	kg	リサイクル
	m <sup>3</sup> -t換算係数×0.55	22550	0	0	kg	
小計	252950	72000	103540	kg		

＜一般ゴミ＞		2020年	2021年	2022年～9月	単位	備考
一般ゴミ(混合物)		225	225	225	m <sup>3</sup>	1mix毎日(225回)
	3R後	-	0	0	kg	リサイクル
	m <sup>3</sup> -t換算係数×0.55	67500	0	0	kg	
ダンボール(紙くず)		100	100	100	m <sup>3</sup>	2mix毎週(50回)
	3R後	-	0	0	kg	リサイクル
	m <sup>3</sup> -t換算係数×0.55	30000	0	0	kg	
小計	97500	0	0	kg		
合計	350450	72000	103540	kg		



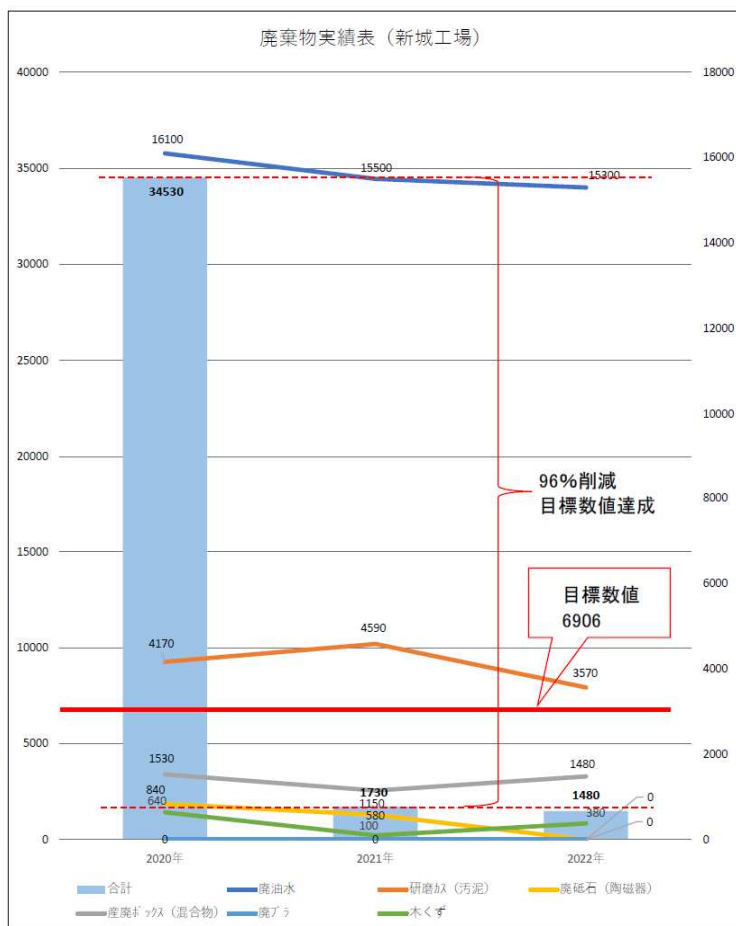
【新城工場】

既に目標達成している。

すべてにおいて、順調に削減されているように思われる。

＜産業廃棄物＞		2020年	2021年	2022年	単位	備考
廃油水	排出量	16100	15500	15300	kg	
	係数換算	16100	15500	15300	kg	
	3R後	-	0	0	kg	リサイクル
	m <sup>3</sup> →t換算係数×0.90	16100	0	0	kg	
研磨カス(汚泥)	数量	4170	4590	3570	kg	
	係数換算	4170	4590	3570	kg	
	3R後	-	0	0	kg	リサイクル
	m <sup>3</sup> →t換算係数×1.10	4170	0	0	kg	
廃砥石(陶磁器)	数量	840	580	0	kg	
	係数換算	840	580	0	kg	
	3R後	-	580	0	kg	リサイクル
	m <sup>3</sup> →t換算係数×1.00	840	580	0	kg	
産廃ボックス(混合物)	数量	1530	1150	1480	kg	
	係数換算	1530	1150	1480	kg	
	3R後	-	1150	1480	kg	
	m <sup>3</sup> →t換算係数×1.00	1530	1150	1480	kg	
廃プラ	数量	0	0	0	m <sup>3</sup>	
	係数換算	0	0	0	kg	
	3R後	-	0	0	kg	リサイクル
	m <sup>3</sup> →t換算係数×0.35	0	0	0	kg	
木くず	数量	640	100	380	kg	
	係数換算	640	100	380	kg	
	3R後	-	0	0	kg	リサイクル
	m <sup>3</sup> →t換算係数×0.55	640	0	0	kg	
<b>小計</b>	<b>23280</b>	<b>1730</b>	<b>1480</b>	<b>kg</b>		

＜一般ゴミ＞		2020年	2021年	2022年	単位	備考
一般ゴミ(混合物)		25	25	25	m <sup>3</sup>	1m <sup>3</sup> ×隔週
	3R後	-	0	0	kg	リサイクル
	m <sup>3</sup> →t換算係数×0.55	7500	0	0	kg	
ダンボール(紙くず)		12.5	12.5	12.5	m <sup>3</sup>	0.5m <sup>3</sup> ×隔週
	3R後	-	0	0	kg	リサイクル
	m <sup>3</sup> →t換算係数×0.55	3750	0	0	kg	
<b>小計</b>	<b>11250</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>kg</b>		
<b>合計</b>	<b>34530</b>	<b>1730</b>	<b>1480</b>	<b>kg</b>		



【御津工場】

すべてにおいて、順調に削減されているが、元々リサイクルできる廃棄物が少なかったため目標数値まで削減するのは困難かもしれない。

＜産業廃棄物＞		2020年	2021年	2022年	単位	備考
廃油水	排出量	6480	3630	5950	kg	
	係数換算	6480	3630	5950	kg	
	3R後	-	0	0	kg	リサイクル
	m <sup>3</sup> →t換算係数×0.90	6480	0	0	kg	
研磨カス(汚泥)	数量	7670	4440	6830	kg	
	係数換算	7670	4440	6830	kg	
	3R後	-	0	0	kg	リサイクル
	m <sup>3</sup> →t換算係数×1.10	7670	0	0	kg	
廃砥石(陶磁器)	数量	0	0	0	kg	
	係数換算	0	0	0	kg	
	3R後	-	0	0	kg	リサイクル
	m <sup>3</sup> →t換算係数×1.00	0	0	0	kg	
産廃ボックス(混合物)	数量	52	52	46	m <sup>2</sup>	
	係数換算	52000	52000	46000	kg	
	3R後	-	52	46	m <sup>2</sup>	
	m <sup>3</sup> →t換算係数×1.00	52000	52000	46000	kg	
廃プラ	数量	0	0	0	m <sup>3</sup>	
	係数換算	0	0	0	kg	
	3R後	-	0	0	kg	リサイクル
	m <sup>3</sup> →t換算係数×0.35	0	0	0	kg	
木くず	数量	16700	12700	8440	kg	
	係数換算	16700	12700	8440	kg	
	3R後	-	0	0	kg	リサイクル
	m <sup>3</sup> →t換算係数×0.55	16700	0	0	kg	
小計	82850	52000	46000	kg		

＜一般ゴミ＞		2020年	2021年	2022年	単位	備考
一般ゴミ(混合物)		144	138	147	m <sup>3</sup>	3mix毎週(48回)
	3R後	-	0	0	kg	リサイクル
	m <sup>3</sup> →t換算係数×0.55	43200	0	0	kg	
ダンボール(紙くず)		96	94	100	m <sup>3</sup>	2mix毎週(48回)
	3R後	-	0	0	kg	リサイクル
	m <sup>3</sup> →t換算係数×0.55	28800	0	0	kg	
小計	72000	0	0	kg		
合計	154850	52000	46000	kg		

