

原材料および廃棄物

●原材料投入量の推移

単位：千 t

	分類	2020年度	2021年度	2022年度
原材料投入量	単体	3,253	3,408	3,379
	国内連結子会社	1,277	1,456	1,397
	海外連結子会社	186	200	150
	合計	4,716	5,063	4,925

●原材料投入量(種類別)の推移

単位：千 t

	分類	2020年度	2021年度	2022年度
原材料投入量	古紙	2,498	2,658	2,608
	パルプ	36	56	50
	板紙	1,985	1,980	1,925
	木材チップ	-	158	165
	樹脂、フィルム、合成繊維	198	211	178
	合計	4,716	5,063	4,925

●再生材利用率の推移

単位：%

	2020年度	2021年度	2022年度
古紙の利用率※	98.6	98.6	98.7

※ (古紙の消費量) / (古紙+パルプの消費量)

●廃棄物の発生量と最終処分量、有効利用率の推移

単位：t

	分類	2020年度	2021年度	2022年度
廃棄物の発生量※1	単体	194,764	198,796	203,555
	国内連結子会社	175,535	195,200	190,567
	海外連結子会社	24,527	25,701	21,020
	合計	394,826	419,697	415,143
廃棄物の最終処分量※2	単体	2,719	2,503	1,742
	国内連結子会社	3,132	4,419	4,406
	海外連結子会社	590	482	932
	合計	6,441	7,404	7,080
廃棄物の有効利用率(%)※3	単体	98.6	98.7	99.1
	国内連結子会社	98.2	97.7	97.7
	海外連結子会社	97.6	98.1	95.6
	合計	98.4	98.2	98.3

※1 廃棄物の発生量は有価物を含む

※2 発生量-有効利用量

※3 (発生量-最終処分量) / 発生量

● 廃棄物の発生量と最終処分量、有効利用率の推移 (種類別)

単位：t

	分類	2020年度	2021年度	2022年度
廃棄物の発生量※1	紙くず	315,249	328,644	317,531
	汚泥	9,795	11,276	11,755
	廃プラスチック類	22,218	24,881	25,701
	その他	47,528	54,866	60,123
	特別管理産業廃棄物	37	31	33
	合計	394,826	419,697	415,143
廃棄物の最終処分量※2	紙くず	407	358	1,144
	汚泥	1,855	2,699	2,785
	廃プラスチック類	1,513	1,783	1,217
	その他	2,664	2,561	1,933
	特別管理産業廃棄物	3	3	2
	合計	6,441	7,404	7,080
廃棄物の有効利用率(%)※3	紙くず	99.9	99.9	99.6
	汚泥	81.1	76.1	76.3
	廃プラスチック類	93.2	92.8	95.3
	その他	94.4	95.3	96.8
	特別管理産業廃棄物	93.1	91.4	94.6
	合計	98.4	98.2	98.3

※1 廃棄物の発生量は有価物を含む

※2 発生量－有効利用量

※3 (発生量－最終処分量) / 発生量