

環境負荷物質および排水量

●大気への環境負荷物質排出量 (種類別) の推移

単位: t

		分類	2020年度	2021年度	2022年度
大気への環境負荷物質排出量	SOx	単体	78	94	101
		国内連結子会社	335	366	409
		海外連結子会社	1	1	1
		合計	414	461	511
	NOx	単体	1,054	1,027	995
		国内連結子会社	274	413	433
		海外連結子会社	8	8	5
		合計	1,336	1,448	1,432
	ばいじん	単体	20	19	17
		国内連結子会社	6	29	22
		海外連結子会社	1	1	1
		合計	27	49	39
	VOC*	単体	221	216	242
		国内連結子会社	2,459	3,077	3,231
		海外連結子会社			
合計		2,680	3,293	3,472	

*対象物質: 日本製紙連合会会員会社の排出上位5物質(トルエン、メチルエチルケトン、酢酸エチル、イソプロピルアルコール、メタノール)
 ※対象: 海外連結子会社を除く

●排水量 (排出先別) の推移

単位: 千m³

		分類	2020年度	2021年度	2022年度	
排水量	下水	単体	6,871	7,688	7,486	
		国内連結子会社	4,313	17,897	18,576	
		海外連結子会社	74	93	70	
		合計	11,258	25,679	26,132	
	河川	単体	17,411	14,932	12,359	
		国内連結子会社	420	424	417	
		海外連結子会社	3	3	1	
		合計	17,834	15,359	12,777	
	その他	単体	0	0	0	
		国内連結子会社	0	0	0	
		海外連結子会社	0	0	0	
		合計	0	0	0	
	総計			29,092	41,037	38,909

●水域への環境負荷物質排出量 (種類別) の推移

単位: t

		分類	2020年度	2021年度	2022年度
水域への環境負荷物質排出量	BOD	単体	855	922	470
		国内連結子会社	161	174	181
		海外連結子会社	1.3	3.2	2.2
		合計	1,017	1,100	653
	COD	単体	1,271	1,197	873
		国内連結子会社	217	780	886
		海外連結子会社	5.2	7.2	8.6
		合計	1,494	1,985	1,767
	SS	単体	681	643	562
		国内連結子会社	25	112	121
		海外連結子会社	2.1	2.2	1.6
		合計	709	757	685
	油分等 (n-Hex)*	単体	25	30	29
		国内連結子会社	3	3	2
		海外連結子会社			
合計		27	33	32	

*対象: 海外連結子会社を除く