

全社環境負荷データ(2010年度)

環境負荷データの総括

環境パフォーマンス項目		単位	環境パフォーマンスデータ	前年度増減比(%)		
物質・エネルギー・水などのインプットにかかわる環境負荷の状況	総エネルギー消費量 電気	TJ*	4,145	+24.3		
	総エネルギー消費量 燃料	TJ	2,372	+22.5		
	合計	TJ	6,520	+23.7		
	再生可能なエネルギー消費量	TJ	3.3	+40		
	水の利用量	m ³	6,883,935	+10.5		
不要物のアウトプットにかかわる環境負荷の状況	有害物質取扱量	ton	2,141	-8.0		
	大気	温室効果ガス排出量	t - CO ₂	257,887	+16.7	
		オゾン層破壊物質排出量	ODP ton	0.0	0	
		SOx排出量	ton	16	+25	
		NOx排出量	ton	230	+30	
		ばいじん排出量	ton	3.6	+33	
		VOCs排出量	ton	1,354	-6.4	
		PRTR対象物質排出量	ton	1,354	-4.2	
		排出規制項目の排出濃度	—	適合	—	
		騒音、振動の発生状況	dB	適合	—	
		悪臭の発生状況	m ³ /分	適合	—	
	水質・土壌	総排水量	m ³	3,874,475	+9.3	
		PRTR対象物質排出量	ton	2.2	-44	
		COD、窒素、磷の排出量	COD	ton	11	+16
			窒素	ton	31	+5.7
			磷	ton	0.48	-21
	排水規制項目の排出濃度	—	適合	—		
	廃棄物	廃棄物などの総排出量	ton	59,746	+8.3	
		マテリアルリサイクル	ton	51,461	+1.5	
サーマルリサイクル		ton	6,292	+164.6		
中間処理される廃棄物量		ton	1,908	+21		
最終処分される廃棄物量		ton	84	-85		
特別管理産業廃棄物量(内数)		ton	1,524	+26.1		
PRTR対象物質移動量	ton	239	+34			
事業エリア下流での環境負荷の状況	製品の特性に応じた環境負荷の状況	—	P13-18参照	—		
	環境負荷低減に資する製品の生産・販売量	百万円	463,132	+8.0		
輸送にかかわる環境負荷の状況	省エネ法・特定荷主としてのCO ₂ 排出量	t - CO ₂	4,829	—		
	電気自動車・ハイブリッドカー台数	台	5	—		

* TJ:terajoules(10¹²J)

廃棄物の排出量と再資源化量

単位:ton

廃棄物の種類	総排出量	再生利用 (マテリアルリサイクル)	再生利用 (サーマルリサイクル)	リサイクル率(%)	中間処理	最終処分 ^{※3}
一般廃棄物						
紙くず	2,291.5	1,585.4	690.3	99	15.9	0.0
木くず(梱包材・剪定木など)	333.4	257.5	75.9	100	0.0	0.0
その他雑芥	23.3	23.3	0.0	100	0.0	0.0
その他	88.3	71.5	9.2	91	7.6	0.0
小計	2,736.5	1,937.7	775.4	99	23.5	0.0
産業廃棄物						
燃えがら	4.4	1.6	0.0	36	0.0	2.8
汚泥	2,002.1	1,613.6	360.6	99	0.0	28.0
廃油	6,409.0	3,579.0	2,823.3	100	6.7	0.0
廃酸	706.5	660.0	21.1	96	25.4	0.0
廃アルカリ	545.0	544.6	0.4	100	0.0	0.0
廃プラスチック類	3,623.9	1,177.4	847.8	56	1,598.8	0.0
木くず(パレットなど)	3,621.8	2,389.5	1,232.3	100	0.0	0.0
繊維くず	225.0	0.0	225.0	100	0.0	0.0
動植物性残さ	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
ゴムくず	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
金属くず	523.7	512.2	0.0	98	6.4	5.0
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	229.3	228.4	0.0	100	0.2	0.6
鉱さい	2,795.0	2,500.2	0.0	89	247.1	47.7
がれき類(建設廃材)	5.4	5.4	0.0	100	0.0	0.0
ばいじん	0.2	0.0	0.0	0	0.0	0.2
その他	31.3	25.2	6.0	100	0.0	0.1
小計	20,722.6	13,237.1	5,516.5	90	1,884.7	84.4
有価物(金属スクラップ等)	36,286.5					
合計	59,745.6	51,461.3	6,291.9	97	1,908.2	84.4
特別管理産業廃棄物(内数)						
引火性廃油	638.4	537.2	94.6	99	6.7	0.0
強酸	652.8	610.4	20.1	97	22.3	0.0
強アルカリ	208.0	208.0	0.0	100	0.0	0.0
感染性廃棄物	0.1	0.5	0.0	95	0.0	0.01
特定有害産業廃棄物	24.0	24.0	0.0	100	0.0	0.0
廃石綿等(飛散型)	0.3	0.02	0.0	6	0.0	0.3
小計	1,523.9	1,380.0	114.7	98	29.0	0.3

化学物質の排出・移動量

単位:ton

政令番号	物質名	大気への排出量	公共水域への 排出量	土壌への排出量	排出量小計	公共下水道への 移動量	廃棄物としての 移動量
第一種指定化学物質:年間取扱量1t以上(少数を含むものは有効数字2桁で表示する。ただし、小数点以下4桁目は四捨五入とする。)							
001	亜鉛の水溶性化合物	0	0.056	0	0.056	0	0.98
053	エチルベンゼン	326	0	0	326	0	19
057	エチレングリコールモノエチルエーテル	1.0	0	0	1.0	0	0.32
059	エチレンジアミン	0.033	0.002	0	0.035	0	1.3
071	塩化第二鉄	0	0.055	0	0.055	0.008	7.9
080	キシレン	633	0	0	633	0	75
086	クレゾール	0	0.008	0	0.008	0	1.2
087	クロム及び三価クロム化合物	0.002	0.063	0	0.065	0.001	12
132	コハレット及びその化合物	0.001	0	0	0.001	0	0.097
133	酢酸2-エトキシエチル	0	0	0	0	0	0.65
144	無機アン化合物	0	0.006	0	0.006	0	0.05
186	ジクロロメタン	45	0.006	0	45	0	4.5
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0	0.015	0	0.015	0	7.3
238	水素化テルフェニル	4.0	0	0	4.0	0	1.3
240	スチレン	8.1	0	0	8.1	0	3.3
272	銅水溶性塩	0.0	0.004	0	0.004	0	0.085
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	9.4	0	0	9.4	0	0.84
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3.7	0	0	3.7	0	0.34
300	トルエン	321	0	0	321	0	61
308	ニッケル	0.004	0	0	0.004	0	1.2
349	フェノール	0	0	0	0.0	0	2.1
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0.29	1.3	0	1.6	0	4.0
392	ノルマル-ヘキサン	2.6	0	0	2.6	0	1.0
405	ほう素化合物	0	0	0	0	0	0.052
410	ポリ(オキシエチレン)	0	0.001	0	0.001	0	2.3
412	マンガン及びその化合物	0.12	0	0	0.12	0.003	22
455	モルホリン	0.32	0.003	0	0.33	0	1.0
特定第一種指定化学物質:年間取扱量0.5t以上(少数を含むものは有効数字2桁で表示する。ただし、小数点以下4桁目は四捨五入とする。)							
088	六価クロム化合物	0.001	0.005	0	0.006	0	3.0
243	ダイオキシン類(単位:mg-TEQ)	0.024	0.00015	0	0.024	0	0
305	鉛化合物	0	0	0	0	0	0.22
309	ニッケル化合物	0	0.64	0	0.64	0	2.5
400	ベンゼン	0.11	0	0	0.11	0	0

※3 最終処分には、社外委託した焼却から発生する残さは含まれていません。