

環境関連データ

カテゴリ	項目		集計範囲	単位	2016	2017	2018		
環境会計									
	環境保全コスト	投資額	当社事業場および構内グループ企業	億円	1	15	40		
		費用額	当社事業場および構内グループ企業		7	14	67		
	環境保全対策に伴う経済効果		当社事業場および構内グループ企業		2	3	25		
地球温暖化防止									
	エネルギー使用量		当社事業場および構内グループ企業	千kL	462	436	411		
			構外グループ企業		95	105	111		
			海外グループ企業		107	107	107		
	エネルギー原単位指数 (2009年基準)		当社事業場および構内グループ企業	%	86	79	78		
	温室効果ガス(GHG) 排出量(スコープ1,2)		当社および構内グループ企業	千トン-CO ₂	1,735*	1,657*	1,644		
			構外グループ企業		260	249	213		
	エネルギー起源CO ₂ 排出量		当社事業場および構内グループ企業	千トン-CO ₂	1,331	1,216	1,195		
			構外グループ企業		260	249	213		
			海外グループ企業		239	235	239		
	非エネルギー起源CO ₂ 排出量		当社事業場および構内グループ企業	千トン-CO ₂	402	439	447		
			構外グループ企業		0	0	0		
	CO ₂ 排出量原単位指数 (2005年基準)		当社事業場および構内グループ企業	%	100	92	90		
	製品輸送に係る 温室効果ガス (GHG) 排出量 (スコープ3)	船舶輸送	当社および構内グループ企業	千トン-CO ₂	7.6*	7.9*	7.4		
		鉄道輸送	当社および構内グループ企業		0.4*	0.4*	0.3		
		陸上輸送	当社および構内グループ企業		8.9*	9.3*	9.2		
廃棄物削減									
	廃棄物量		発生量	当社事業場および構内グループ企業	千トン	138.6	137.4	135.6	
				構外グループ企業		7.8	8.9	9.1	
				海外グループ企業		17.3	13.5	15.7	
			最終埋立 処分量	当社事業場および構内グループ企業		1.5	1.8	1.5	
				構外グループ企業		0.0	0.0	0.0	
				海外グループ企業		6.6	4.5	5.7	
			最終埋立 処分率	当社事業場および構内グループ企業		%	1.1	1.3	1.1
				構外グループ企業			0.0	0.0	0.4
				海外グループ企業			38	34	36

※：第三者保証 取得

カテゴリ	項目	集計範囲	単位	2016	2017	2018		
水資源・水質								
	水使用量	当事業場および構内グループ企業	百万トン	92.6	91.4	91.4		
		構外グループ企業		7.3	7.1	6.7		
		海外グループ企業		1.5	1.4	1.3		
	排水量	当事業場および構内グループ企業		88.0	88.7	90.8		
		構外グループ企業		5.3	5.1	4.8		
		海外グループ企業		0.9	0.9	0.8		
	COD排出量	当事業場および構内グループ企業	トン	802	800	804		
		構外グループ企業		46	45	49		
	全リン排出量	当事業場および構内グループ企業		83	81	85		
		構外グループ企業		6	4	2		
	全窒素排出量	当事業場および構内グループ企業		199	183	170		
		構外グループ企業		15	14	17		
大気排出								
	SOx排出量	当事業場および構内グループ企業	トン	559	187	248		
		構外グループ企業		43	23	2		
	NOx排出量	当事業場および構内グループ企業		701	577	598		
		構外グループ企業		182	94	41		
	ばいじん排出量	当事業場および構内グループ企業		52	32	28		
		構外グループ企業		38	14	3		
	VOC排出量	当事業場および構内グループ企業		1,531	1,430	1,065		
	PRTR法対象物質							
	排出量	大気排出量		当事業場および構内グループ企業	トン	25	26	26
				構外グループ企業		9	15	11
水域排出量		当事業場および構内グループ企業	9	19		40		
		構外グループ企業	0	0		0		
排出量合計		当事業場および構内グループ企業	34	45		66		
		構外グループ企業	9	15		11		
移動量		当事業場および構内グループ企業	59	58		59		
		構外グループ企業	15	16		23		

環境負荷データ

2018年度の当社事業場および構内グループ企業、構外グループ企業、海外グループ企業の環境負荷データは次の通りです。

1) 当社事業場および構内グループ企業

項目	水使用量	エネルギー使用量	SOx 排出量	NOx 排出量	ばいじん 排出量	温室効果ガス 排出量	COD (BOD) 排出量	PRTR法対象物質		最終埋立処分量
	千トン	原油換算 kL	トン	トン	トン	千トン-CO ₂	トン	排出量	移動量	
網干工場	32,761	190,316	187	227	15	600	320	5	3	258
大竹工場	42,546*	164,115	47	316	11	934	410	36	4	53
新井工場	15,165	23,908	8	43	2	51	63	1	1	432
播磨工場	214	11,485	6	9	0	22	0	3	17	4
広畑工場	442	12,586	0	2	0	20	1	11	1	42
神崎工場	189	7,600	0	1	0	13	10	10	30	731
イノベーション・パーク	40	1,270	0	0	0	2	0	0	3	20

※：海水 35,590千トン含む

2) 構外グループ企業

項目	水使用量	エネルギー使用量	SOx 排出量	NOx 排出量	ばいじん 排出量	温室効果ガス 排出量	COD (BOD) 排出量	PRTR法対象物質		最終埋立処分量
	千トン	原油換算 kL	トン	トン	トン	千トン-CO ₂	トン	排出量	移動量	
ポリプラスチックス(株) 富士地区	6,151	106,806	0	39	3	206	48	11	2	1
大日ケミカル(株)	374	1,080	0	1	0	3	1	0	21	0
DMノバフォーム(株)	45	1,718	2	1	0	4	0	0	0	31
ダイセルパックシステムズ(株)	169	770	0	0	0	0	0	0	0	2
ダイセルパイロテクニクス(株)	3	116	0	0	0	0	0	0	0	0
ダイセル物流(株)	3	361	0	0	0	0	0	0	0	0

3) 海外グループ企業(2018年1月～12月)

項目	水使用量	温室効果 ガス排出量
	千トン	千トン-CO ₂
Ningbo Da-An Chemical Industries Co., Ltd.	658	99
Daicel Nanning Food Ingredients Co., Ltd.	207	19
Xi'an Huida Chemical Industries Co., Ltd.	180	52
Shanghai Daicel Polymers, Ltd.	33	3
Daicel Safety Systems (Thailand) Co., Ltd. / Daicel Safety Technologies (Thailand) Co., Ltd.	139	16
Special Devices (Thailand) Co., Ltd.	8	2
Daicel Safety Systems (Jiangsu) Co., Ltd.	84	23
Daicel Safety Systems America, LLC / Daicel Safety Technologies America, Inc. / Daicel Safety Tube Processing, Inc.	22	16
Daicel Safety Systems Europe Sp. z o. o.	3	2
Daicel Safety Systems Korea, Inc.	3	2
Special Devices, Inc. / Daicel Safety Systems America Arizona, Inc.	5	4
Chiral Technologies, Inc.	0	1
Chiral Technologies Europe S.A.S.	1	1
Daicel Chiral Technologies (China) Co., Ltd.	5	1
Daicel Chiral Technologies (India) Private Ltd.	1	1

社会関連データ

項目		単位	集計範囲	2016	2017	2018
社員の状況						
連結社員数			連結	11,556	12,309	12,319
社員数 ^{*1}	男性	名	単体	2,732	2,832	2,886
	女性			279	305	320
	合計			3,011	3,137	3,206
正社員数 ^{*2}	男性			2,504	2,596	2,652
	女性			228	248	264
	合計			2,732	2,844	2,916
	10代(18歳以上)			35	31	33
	20代			451	481	476
	30代			548	599	658
契約社員数	男性			871	808	778
	女性			827	925	971
	合計			228	236	234
派遣社員数	男性			51	57	56
	女性	279	293	290		
	合計	44	38	49		
平均年齢	組合員	54	53	67		
	管理職	98	91	116		
	男性	38.5	38.6	38.7		
	女性	50.3	50.5	50.6		
	全体	41.8	41.9	42.0		
管理職登用者数	男性	41.1	41.4	41.6		
	女性	41.8	41.8	41.9		
	合計	20	27	28		
新卒採用者数	男性	3	0	7		
	女性	23	27	35		
	合計	81	79	65		
経験者採用者数	男性	12	10	9		
	女性	93	89	74		
	合計	71	79	70		
	男性	11	13	11		
	女性	82	92	81		
	合計					
人材育成						
階層別研修受講人数		名	単体	282	364	406
技術者倫理研修受講人数				—	44	54
海外語学研修派遣人数				72	73	56
ダイバーシティ						
女性比率	従業員	%	単体	9.1	9.6	9.1
	管理職			2.0	2.1	3.1
障がい者雇用人数	名	62.5		68.0	64.0	
障がい者雇用率	%	2.07		2.16	2.02	
継続雇用率 ^{*3}	%	98.0		96.9	97.1	
外国籍雇用者数	男性	名		12	12	12
	女性			2	2	2
	合計			14	14	14

項目	単位	集計範囲	2016	2017	2018	
ワーク・ライフ・バランス						
平均勤続年数	男性	名	単体	18.0	18.0	16.9
	女性			15.0	14.5	16.6
	全体			17.7	17.6	16.9
離職率		%	単体	1.0	1.1	1.0
有給休暇取得率	組合員			70.0	70.5	76.4
	管理職			43.8	46.3	54.4
	男性			61.7	64.1	70.7
	女性			68.2	66.7	70.2
	全体			63.2	64.4	70.6
育児休業取得者数	男性	名	単体	0	25	19 ^{*4}
	女性			1	2	7
	合計			1	27	26
育児休業取得者率	男性	%	単体	0.0	29.8	22.6 ^{*4}
	女性			100	100	100
	全体			1.1	33.3	28.6
育児短時間勤務取得者数	男性	名	単体	0	0	0
	女性			10	1	11
	合計			10	1	11
在宅勤務利用者数 ^{*5}	男性	名	単体	—	6	84
	女性			—	18	62
	合計			—	24	146
介護休業取得者数	男性	名	単体	0	0	0
	女性			0	0	0
	合計			0	0	0
介護短時間勤務取得者数	男性	名	単体	0	0	0
	女性			0	0	0
	合計			0	0	0
労働組合員数				1,970	2,069	2,122
労働組合員構成率		%		65.6	66.0	72.8
労働安全衛生						
労働災害件数	件	当社および 構内協力会社	12	12	17	
		構外グループ企業	4	3	9	
		海外グループ企業	28	25	26	
労働災害度数率	%	当社および 構内協力会社	1.10	1.07	1.56	
		構外グループ企業	1.43	1.03	3.00	
		海外グループ企業	2.43	1.94	2.10	
心と身体の健康						
健康診断受診率	男性	%	単体	100	100	100
	女性			100	100	100
	全体			100	100	100
研究開発						
研究開発費		億円	連結	168	188	207
研究開発人数		名		1,128	1,183	1,318

※1 役員・役員待遇社員・受入出向者は対象から除き、正社員・契約社員は対象に含む。契約社員とは、常勤嘱託(非常勤嘱託を除く)。

※2 グループ企業や他社へ出向している社員を含む。

※3 継続雇用制度を利用した定年退職者の比率です。

※4 この数字は、2019年3月末時点の数字です。

※5 2017年4月より制度導入。2018年10月より制度対象を全社員へ拡大。

ガバナンス関連データ

項目		集計範囲	単位	2016	2017	2018
コーポレート・ガバナンス						
取締役人数*	男性	単体	名	7	7	8
	女性			1	1	0
	合計			8	8	8
取締役女性比率*			%	12.5	12.5	0.0
社外取締役人数(うち独立役員人数)	男性	単体	名	2(2)	3(3)	4(4)
	女性			1(1)	1(1)	0(0)
	合計			3(3)	4(4)	4(4)
取締役任期			年	1	1	1
取締役会の開催回数			回	14	14	15
取締役会出席率	社外取締役	単体	%	97.6	96.3	96.7
	社外監査役			95.2	97.6	95.6
監査役人数*	男性	単体	名	5	5	5
	女性			0	0	0
	合計			5	5	5
監査役女性比率*			%	0.0	0.0	0.0
社外監査役人数(うち独立役員人数)	男性	単体	名	3(3)	3(3)	3(3)
	女性			0(0)	0(0)	0(0)
	合計			3(3)	3(3)	3(3)
監査役任期			年	4	4	4
監査役会開催回数			回	14	14	14
監査役会出席率	社外監査役		%	95.2	97.6	100.0
法令遵守						
報告・相談件数		連結	件	16	31	52

* 人数および比率は各年度末時点の数字です。