



日本触媒

# ESG データ集

## 2021 年度

【対象期間】 各年度 4 月 1 日～3 月 31 日、もしくは 3 月 31 日時点

【更新日】 2022 年 7 月 1 日

環境

【集計対象の範囲】

単体： 株式会社日本触媒  
 単体（製造所）： 株式会社日本触媒 姫路製造所/川崎製造所  
 国内グループ会社： 日宝化学株式会社/東京ファインケミカル株式会社/中国化工株式会社/日本ポリマー工業株式会社/  
 日触テクノファインケミカル株式会社/日本乳剤株式会社/日触物流株式会社  
 海外グループ会社： ニッポンシヨクバイ・アメリカ・インダストリーズ Inc./PT. ニッポンシヨクバイ・インドネシア/ニッポンシヨクバイ・ヨーロッパ N.V./  
 シンガポール・アクリリックPTE LTD/日触化工（張家港）有限公司/中日合成化学股份有限公司

(1/2)

項目	内訳	対象範囲	単位	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	
地球温暖化防止	エネルギー使用量(原油換算)	単体	千kL	195	198	191	197	184	
		単体（製造所）		187	190	182	189	175	
		国内グループ会社		27	27	26	27	28	
		海外グループ会社		86	91	89	85	88	
	エネルギー原単位	単体（製造所）	L/トン-生産量	98	104	102	109	98	
	GHG排出量	Scope1 ※1	単体+国内グループ会社	千トン-CO <sub>2</sub> e	-	-	-	-	657
		Scope2 ※1	単体+国内グループ会社	千トン-CO <sub>2</sub> e	-	-	-	-	153
		Scope1+2 ※1	単体+国内グループ会社	千トン-CO <sub>2</sub> e	-	-	-	-	810
		Scope3 (カテゴリNo.1~7、12、15) ※2	単体	千トン-CO <sub>2</sub> e	3,984	3,887	3,774	3,637	3,862
	CO <sub>2</sub> 排出量	Scope1	単体	千トン-CO <sub>2</sub>	-	582	590	584	605
			国内グループ会社		-	34	33	34	40 <sup>※3</sup>
			海外グループ会社		-	154	165	164	168
		Scope2	単体	千トン-CO <sub>2</sub>	-	180	141	143	128
			国内グループ会社		-	29	27	25	25
			海外グループ会社		-	189	172	174	181
		Scope1+2	単体	千トン-CO <sub>2</sub>	797	763	731	727	733
			国内グループ会社		63	63	60	59	65 <sup>※3</sup>
	海外グループ会社	302	344	337	337	349			
	CO <sub>2</sub> 排出原単位	単体（製造所）	トン/トン-生産量	0.411	0.407	0.402	0.411	0.401	
	エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出原単位	単体（製造所）	トン/トン-生産量	0.194	0.199	0.192	0.205	0.182	
CH <sub>4</sub> 排出量 ※1	単体	トン-CO <sub>2</sub> e	-	-	-	-	326		
	国内グループ会社		-	-	-	-	4,535		
N <sub>2</sub> O排出量 ※1	単体	トン-CO <sub>2</sub> e	-	-	-	-	199		
	国内グループ会社		-	-	-	-	52		
フロン類の算定漏えい量	単体	トン-CO <sub>2</sub> e	6,162	1,704	3,194	3,122	7,069		
	国内グループ会社 ※1		-	-	-	-	223		
原料	購入原料	単体	千トン	-	1,067	1,032	969	1,047	
環境に配慮した物流	国内物流におけるCO <sub>2</sub> 排出量	単体	千トン-CO <sub>2</sub>	14.7	14.4	14.2	13.9	14.8	
	国内物流におけるCO <sub>2</sub> 排出原単位	単体	kg-CO <sub>2</sub> /千トンキロ	59.0	58.6	58.5	59.0	58.7	
水	取水量	地表水（河川、湖沼など）	単体	百万m <sup>3</sup>	-	0.0	0.0	0.0	0.0
			国内グループ会社		-	0.0	0.0	0.0	0.0
			海外グループ会社		-	0.0	0.0	0.0	0.0
		地下水	単体	百万m <sup>3</sup>	-	0.0	0.0	0.0	0.0
			国内グループ会社		-	3.3	3.3	3.3	3.3
			海外グループ会社		-	0.0	0.0	0.0	0.0
		海水	単体	百万m <sup>3</sup>	-	0.0	0.0	0.0	0.0
			国内グループ会社		-	0.0	0.0	0.0	0.0
			海外グループ会社		-	46.4	45.4	45.8	17.1
		第三者水（上水、工業用水など）	単体	百万m <sup>3</sup>	-	15.0	14.9	14.7	14.8
			国内グループ会社		-	2.6	2.6	2.7	2.6
			海外グループ会社		-	2.2	2.1	2.1	2.6
	取水量合計	単体	百万m <sup>3</sup>	15.8	15.0	14.9	14.7	14.8	
		国内グループ会社		5.6	5.8	5.9	6.0	6.0	
		海外グループ会社		46.5	48.6	47.4	47.9	19.8	
	水ストレス地域の事業拠点 ※4	単体	カ所	-	0	0	0	0	
		国内グループ会社		-	0.0	0.0	0.0	0.0	
	排水量	地表水（河川、湖沼など）	単体	百万m <sup>3</sup>	-	0.0	0.0	0.0	0.0
			国内グループ会社		-	3.9	3.9	4.0	4.0
			海外グループ会社		-	0.6	0.6	0.7	0.7
		地下	単体	百万m <sup>3</sup>	-	0.0	0.0	0.0	0.0
			国内グループ会社		-	0.0	0.0	0.0	0.0
			海外グループ会社		-	0.0	0.0	0.0	0.0
		海洋	単体	百万m <sup>3</sup>	-	7.8	7.7	7.9	8.1
			国内グループ会社		-	1.6	1.6	1.7	1.7
			海外グループ会社		-	46.4	45.4	45.8	17.1
		第三者（下水など）	単体	百万m <sup>3</sup>	-	0.0	0.0	0.0	0.0
国内グループ会社			-		0.1	0.1	0.1	0.1	
海外グループ会社			-		0.2	0.2	0.2	0.2	
排水量合計		単体	百万m <sup>3</sup>	8.1	7.9	7.7	8.0	8.2	
		国内グループ会社		5.4	5.5	5.6	5.8	5.8	
		海外グループ会社		45.8	47.2	46.1	46.6	18.0	
消費量 ※1※5	消費量合計	単体	百万m <sup>3</sup>	7.7	7.1	7.1	6.7	6.6	
		国内グループ会社		0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	
		海外グループ会社		0.7	1.4	1.3	1.3	1.7	

## 環境

## (2/2)

項目	内訳	対象範囲	単位	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度
大気汚染・水質汚濁防止	SOx排出量	単体	トン	2.8	3.5	3.5	3.7	3.1
		国内グループ会社		1.5	1.6	1.4	1.6	1.4
	NOx排出量	単体	トン	204	198	203	198	196
		国内グループ会社		48	45	43	48	72
	ばいじん排出量	単体	トン	6.4	6.3	6.5	5.7	7.4
		国内グループ会社		2.3	2.2	3.3	2.1	2.1
	VOC排出量	単体	トン	75	82	89	57	59
	COD排出量	単体	トン	54	55	50	50	56
国内グループ会社		45		53	60	61	55	
全りん排出量	単体	トン	2.8	2.9	2.7	2.5	2.6	
全窒素排出量	単体	トン	47	58	55	52	56	
廃棄物削減	廃棄物排出量 ※6	単体	千トン	2.9	3.1	2.8	2.8	3.0
		国内グループ会社		5.5	5.6	6.0	5.5	7.0
		海外グループ会社		0.9	2.6	0.7	1.6	0.9
	リサイクル量	単体	千トン	40	40	34	34	38
		国内グループ会社		2.3	2.6	2.2	2.3	2.2
		海外グループ会社		7.8	9.3	10.3	8.6	8.7
	外部最終埋立処分量	単体	トン	23	13	11	11	9
国内グループ会社		69		60	71	78	85	
海外グループ会社		296		255	240	376	442	
外部最終埋立処分量/廃棄物発生量 目標：0.1%以下	単体	%	-	0.018	0.016	0.016	0.016	
化学物質管理	PRTR法対象物質排出量	単体	トン	97	96	79	83	86
		うち大気排出量		48	47	41	38	40
		うち水域排出量		49	49	37	45	46
		国内グループ会社		37	39	35	34	35
環境会計	環境保全コスト（投資額）	単体	百万円	821	2,403	2,960	327	105
	環境保全コスト（費用額）	単体	百万円	7,894	8,666	9,678	9,471	9,508
	環境保全対策に伴う経済効果	単体	百万円	5,346	2,649	2,577	2,484	6,722
環境法令違反	環境法令違反に関する罰金やペナルティ	全社	百万円	-	0	0	0	0

※1 新規項目追加

※2 2017年度まではカテゴリNo.15を含まず

※3 2021年度より集計範囲を見直し

※4 WRI（世界資源研究所）のAqueduct Water Risk Atlasを使用して評価

※5 水消費量：取水量と排水量の差より算出

※6 廃棄物排出量：廃棄物発生量から、内部減量化量・リサイクル量・内部埋立処分量を除いたもの

社会

【集計対象の範囲】

単体：株式会社日本触媒  
 連結：株式会社日本触媒 および連結子会社

(1/2)

項目	内訳	対象範囲	単位	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	
従業員基本情報	従業員数	従業員数	連結	4,219	4,454	4,510	4,555	4,526	
		従業員数	単体	2,253	2,306	2,353	2,391	2,412	
		男性	単体	2,069	2,114	2,156	2,185	2,197	
		女性	単体	184	192	197	206	215	
		女性比率	単体	8.2	8.3	8.4	8.6	8.9	
	管理職者数	管理職者数	単体	521	530	548	568	583	
		男性	単体	509	514	530	545	559	
		女性	単体	12	16	18	23	24	
		女性比率	単体	2.3	3.0	3.3	4.0	4.1	
	平均年齢		単体	歳	37.8	38.0	38.3	38.5	38.7
	勤続年数	平均勤続年数	単体	年	16.0	16.1	16.2	16.4	16.5
		男性	単体	16.1	16.3	16.4	16.6	16.7	
女性		単体	14.4	13.8	14.4	14.8	14.7		
労働組合加入率 ※1		単体	%	68.8	69.7	69.4	69.9	69.8	
雇用	採用人数	新卒採用数(大卒)	単体	44	44	45	46	44	
		男性	単体	38	38	39	40	35	
		女性	単体	6	6	6	6	9	
		女性比率	単体	13.6	13.6	13.3	13.0	20.5	
		中途採用数	単体	9	13	16	13	13	
		男性	単体	8	7	14	12	11	
		女性	単体	1	6	2	1	2	
	女性比率	単体	11.1	46.2	12.5	7.7	15.4		
	外国籍社員数	単体	人	5	5	4	4	4	
	障害者雇用率	単体	%	2.2	2.0	2.2	2.3	2.2	
再雇用	単体	%	83.9	85.7	87.0	89.0	88.0		
離職・解雇	単体	%	1.4	1.6	1.4	1.8	2.5		
ワーク・ライフ・バランス	育児	育児休暇取得者数(延べ人数)	単体	24	21	23	28	23	
		男性	単体	2	2	3	7	8	
		女性	単体	22	19	20	21	15	
		育児短時間勤務制度利用者数	単体	29	27	29	27	24	
		育児復帰率	単体	%	100	100	97	100	96
	介護	介護休暇・休業取得者数	単体	人	0	1	1	1	0
	有給休暇	一人当たり平均年次有給休暇取得日数(組合員)	単体	日	12.3	13.4	13.0	12.6	13.4
		年休取得率(組合員)	単体	%	66.1	71.6	69.0	67.2	71.3
		一人当たり平均年次有給休暇取得日数(管理職)	単体	日	9.8	11.4	10.9	10.5	11.0
		年休取得率(管理職)	単体	%	49.1	57.1	54.5	52.4	55.0
一人当たり平均年次有給休暇取得日数(全体)		単体	日	11.5	12.9	12.5	12.2	12.9	
年休取得率(全体)		単体	%	60.7	68.1	65.6	63.8	67.3	
労働時間	一人当たり平均月間残業時間数	単体	時間	16.1	15.8	15.4	15.3	15.3	
人権尊重	児童労働・強制労働の件数	連結	件	0	0	0	0	0	
人財育成	研修	従業員育成に費やした総時間数	単体	時間	53,450	57,458	55,783	49,623	44,408
		従業員一人当たりの教育時間	単体	時間	23.7	24.9	23.7	20.8	18.4
労働安全衛生	休業災害件数	単体	件	1	2	2	1	4	
		協力会社	件	3	1	1	3	1	
	休業災害度数率	単体	-	0.27	0.54	0.54	0.27	1.05	
		協力会社	-	1.04	0.34	0.32	1.04	0.36	
	死亡災害件数	単体	件	0	0	0	0	0	
		協力会社	件	0	0	0	0	0	
ISO 45001(労働安全衛生マネジメントシステム)取得事業所比率 ※2		連結	%	-	-	-	38	38	
安全を含む全社RC教育参加者数		単体	人	-	-	-	181	187	
社会貢献	費用	社会貢献活動費	単体	百万円	100	124	126	161	128
		内) 寄付金	単体	百万円	42	54	54	95	64
		内) その他社会貢献活動への支出額 ※3	単体	百万円	58	70	72	66	64
	ボランティア活動	地球温暖化防止と日中友好の森、活動参加者	単体	人	5※4	5※4	3※4	0※5	0※5
		日本触媒・水源の森、活動参加者	単体	人	257	193	175	11※5	21※5
日本触媒・湯河原万葉の森、活動参加者		単体	人	151	103	56	0※5	11※5	
生物多様性と日尼友好の森、活動参加者		単体、PT.ニッポンシヨクバイ・インドネシア	人	-	58	60	5※5	4※5	
コンプライアンス	新入社員研修、新任係長研修および新任基幹職研修参加者数	単体	人	181	183	186	219	194	
法令遵守	内部通報件数	単体	件	1	3	4	0	0	
	各国の贈収賄防止法遵守に向けてのグループ行動指針違反件数	連結	件	0	0	0	0	0	
	贈収賄に関する罰金やペナルティ	連結	円	0	0	0	0	0	
	各国の競争法遵守に向けてのグループ行動指針違反件数	連結	件	0	0	0	0	0	
	上記以外の社会経済分野に関する法令の重大な違反	連結	件	0	0	0	0	0	
献金	政治献金	単体	円	0	0	0	0	0	

**社会**  
**(2/2)**

- ※1 ユニオンショップ協定に基づき労働組合加入対象者の全てが加入
- ※2 製造事業所における比率
- ※3 ボランティア活動、施設開放、その他への支出額
- ※4 事務局・NPOのみで森林整備を実施
- ※5 新型コロナウイルス感染症拡大防止のため社員によるボランティア活動は中止,可能な範囲で関係者による現地訪問や報告書の確認などを行った。

## コーポレートガバナンス

【集計対象の範囲】

単体：株式会社日本触媒  
 連結：株式会社日本触媒、連結子会社および関連会社

項目	内訳	対象範囲	単位	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	
役員関係	取締役会の構成	取締役	単体	9	9	9	8	9	
		内) 社外取締役	単体	3	3	3	3	3	
	監査役会の構成	監査役	単体	4	4	4	4	4	
		内) 社外監査役	単体	2	2	2	2	2	
	指名・報酬委員会の社外役員構成率	単体	%	66.7	66.7	66.7	66.7	66.7	
	取締役報酬 (社外取締役除く)	単体	百万円	391	380	334	196	333	
	監査役報酬 (社外監査役除く)	単体	百万円	48	48	47	47	46	
	社外役員の報酬 (社外監査役除く)	単体	百万円	36	35	34	35	36	
株主関係	役員賞与に関する議決権	単体	議決権の有無	あり	あり	あり	-	あり	
	配当金	中間	単体	75	80	90	45	80	
		年間	単体	円	160	170	180	90	180
	配当性向	日本基準	連結	%	26.3	-	-	-	-
		IFRS ※1	連結	%	28.2	28.4	64.7	-	30.3

※1 当社グループは2018年度から国際財務報告基準 (IFRS) により連結財務諸表を作成 (移行日2017年4月1日)

【発行・更新履歴】

2022年7月1日

2021年度データ開示

新規項目追加

環境>地球温暖化防止>GHG排出量>Scope1、Scope2、Scope1+2

環境>地球温暖化防止>CH<sub>4</sub>排出量、N<sub>2</sub>O排出量

環境>地球温暖化防止>フロン類の算定漏えい量（国内グループ会社）

環境>水>消費量