## TCFD対照表

本対照表は、TCFD(気候関連財務情報開示タスクフォース)が推奨する開示項目および当社媒体での該当箇所を示しています。

	閱示堆将百日		該当箇所			
開示推奨項目		サスティナビリティデータブック2022		ウェブサイトおよび関連する媒体		
【ガ	バナンス】 気候関	連のリスクと機会に関する組織のガバナンスを	開示する			
-		3よび機会についての取締役会による監視体制	・コーポレートガバナンス	P61	・住友化学レポート2022	P41
u)	人民民産のラバブ	560	• 気候変動対応体制	P110	•有価証券報告書第141期	171
b)					【コーポレート・ガバナンスの社	犬況等]
					• CDP気候変動 2022 (C1.1, C1.2)	
【戦	:略】 気候関連のり	リスクおよび機会が組織の事業、戦略、財務計画に	 □及ぼす実際の影響と潜在的	りな影響につい <sup>-</sup>	 て、その情報が重要な場合は開	示する
a)	組織が識別した、短期・中期・長期の気候関連のリスクおよび機会		・リスクと機会	P111	• 住友化学レポート2022	P41-44
			・ <u>シナリオ分析</u>	P112-113	• 有価証券報告書第141期	
b)	気候関連のリスクおよび機会が組織の事業・戦略・財務計画に及ぼす 影響				<ul><li>事業等のリスク】</li><li>・CDP気候変動2022(C2.1, C3.2)</li><li>・CDP気候変動2022(C2.3, C3.3)</li><li>・CDP気候変動2022(C2.3, C3.4)</li></ul>	
υ,						
C)	) 2°C以下シナリオを含む、さまざまな気候関連シナリオに基づく検討を 踏まえた組織戦略のレジリエンス				• CDP気候変動 2022 (C2.4, C3	
					• CDP気候変動 2022(C3.1, C3.5)	
【リ	スク管理】 気候関	]連リスクについて、組織がどのように特定・評価	 「・マネジメントするのかを	開示する		
a)	組織が気候関連リス	マクを識別・評価するプロセス	• 気候変動対応体制	P110	・住友化学レポート2022	P41-44
í. b)	組織が気候関連リス		・リスクと機会	P111	• CDP気候変動 2022(C2.2)	
	組織が気候関連リスクを特定・評価・マネジメントするプロセスが組織		・ <u>シナリオ分析</u>	P112-113		
C)		マンで行足・計画・マネンスンドするプロピスが 脳脳 型にどのように統合されているか				
	••••••					
【指	標と目標】 気候関	引連のリスクおよび機会を評価・マネジメントする	」 るために使用される指標とE	目標について、そ	」 その情報が重要な場合は開示す	る
a) 組織が、自らの戦略とリスクマネジメントに即して、気候関連のリスク			<ul><li>・カーボンニュートラル実現</li></ul>		<ul><li>・住友化学レポート2022 P<sup>2</sup></li></ul>	
۵,	および機会を評価する際に用いる指標		ドデザイン	P109		
			・SBTイニシアチブに認定さ			
			削減目標	<u>P114</u>		
	「産業横断的な気候	関連指標カテゴリ」(2021年10月改訂) 				
	GHG排出量	Scope1、2、3の絶対・原単位GHG排出量	<ul><li>SBTイニシアチブに認定さ 削減目標</li></ul>	<u>れたGHG排出</u> P114-116	• <u>CDP気候変動 2022(C6.1, 6</u>	2, 6.3)
	移行リスク	移行リスクに対して脆弱資産または事業活動の	<ul><li>リスクと機会</li></ul>		• CDP気候変動 2022 (C2.2, C2.2	
		19日 ラバブに対して肥弱真圧なたは手来石動の		P111	• CDP気候変動 2022 (C2.2, C2	2.3 <u>)</u>
	物理的リスク 物理的リスクに対して脆弱道 の量の範囲	量の範囲	・ <u>シナリオ分析</u>	P111 P112-113	• <u>CDP気候変動 2022(C2.2, C2</u>	2.3)
			・シナリオ分析 ・リスクと機会		• CDP気候変動 2022 (C2.2, C2 • CDP気候変動 2022 (C2.2, C2	
	気候関連の機会	量の範囲 物理的リスクに対して脆弱資産または事業活動		P112-113		
	711717000000000000000000000000000000000	量の範囲 物理的リスクに対して脆弱資産または事業活動 の量の範囲	・ <u>リスクと機会</u> ・ <u>シナリオ分析</u>	P112-113 P111 P112-113	・CDP気候変動2022(C2.2, C2	
		量の範囲 物理的リスクに対して脆弱資産または事業活動	<ul><li>リスクと機会</li></ul>	P112-113 P111		
	資本展開	量の範囲 物理的リスクに対して脆弱資産または事業活動 の量の範囲 気候関連の機会に伴う収益、資産、またはその他	・ <u>リスクと機会</u> ・ <u>シナリオ分析</u>	P112-113 P111 P112-113 P112-113	・CDP気候変動2022(C2.2, C2	2.3)
	資本展開	量の範囲 物理的リスクに対して脆弱資産または事業活動 の量の範囲 気候関連の機会に伴う収益、資産、またはその他 の事業活動の割合	<ul><li>・リスクと機会</li><li>・シナリオ分析</li><li>・シナリオ分析</li></ul>	P112-113 P111 P112-113 P112-113		2. <u>3)</u> 2. <u>4)</u> P42
	資本展開	量の範囲 物理的リスクに対して脆弱資産または事業活動 の量の範囲 気候関連の機会に伴う収益、資産、またはその他 の事業活動の割合 気候関連のリスクと機会に向けて展開された設	<ul><li>・リスクと機会</li><li>・シナリオ分析</li><li>・シナリオ分析</li></ul>	P112-113 P111 P112-113 P112-113 Cnoltbbg	<ul> <li>CDP気候変動2022(C2.2, C2)</li> <li>CDP気候変動2022(C2.2, C2)</li> <li>住友化学レポート2022</li> </ul>	2. <u>3)</u> 2. <u>4)</u> P42
	資本展開	量の範囲 物理的リスクに対して脆弱資産または事業活動 の量の範囲 気候関連の機会に伴う収益、資産、またはその他 の事業活動の割合 気候関連のリスクと機会に向けて展開された設	<ul> <li>リスクと機会</li> <li>シナリオ分析</li> <li>シナリオ分析</li> <li>・カーボンニュートラル実現</li> </ul>	P112-113 P111 P112-113 P112-113 に向けた投資 P112 P112	<ul> <li>CDP気候変動2022(C2.2, C2)</li> <li>CDP気候変動2022(C2.2, C2)</li> <li>住友化学レポート2022</li> </ul>	2.3) 2.4) P42 2.4)
		量の範囲 物理的リスクに対して脆弱資産または事業活動 の量の範囲 気候関連の機会に伴う収益、資産、またはその他 の事業活動の割合 気候関連のリスクと機会に向けて展開された設 備投資、資金調達、または投資の金額	<ul> <li>リスクと機会</li> <li>シナリオ分析</li> <li>・シナリオ分析</li> <li>・カーボンニュートラル実現</li> <li>・投資規模</li> </ul>	P112-113 P111 P112-113 P112-113 に向けた投資 P112 P112	<ul> <li>CDP気候変動2022(C2.2, C2)</li> <li>CDP気候変動2022(C2.2, C2)</li> <li>住友化学レポート2022</li> <li>CDP気候変動2022(C2.3, C2)</li> </ul>	2.3) 2.4) P42 2.4)
		量の範囲 物理的リスクに対して脆弱資産または事業活動の量の範囲 気候関連の機会に伴う収益、資産、またはその他の事業活動の割合 気候関連のリスクと機会に向けて展開された設備投資、資金調達、または投資の金額 組織が内部で使用するGHG排出量1トンあたり	<ul> <li>リスクと機会</li> <li>シナリオ分析</li> <li>・シナリオ分析</li> <li>・カーボンニュートラル実現</li> <li>・投資規模</li> <li>・カーボンニュートラル実現</li> </ul>	P112-113 P111 P112-113 P112-113  に向けた投資 P112 P112 に向けた投資 P112 に向けた投資 P112	<ul> <li>CDP気候変動2022(C2.2, C2</li> <li>CDP気候変動2022(C2.2, C2</li> <li>住友化学レポート2022</li> <li>CDP気候変動2022(C2.3, C2</li> <li>住友化学レポート2022</li> <li>CDP気候変動2022(C4.3, C2</li> </ul>	2.3) 2.4) P42 2.4)
	内部炭素価格	量の範囲 物理的リスクに対して脆弱資産または事業活動の量の範囲 気候関連の機会に伴う収益、資産、またはその他の事業活動の割合 気候関連のリスクと機会に向けて展開された設備投資、資金調達、または投資の金額 組織が内部で使用するGHG排出量1トンあたりの価格	<ul> <li>リスクと機会</li> <li>シナリオ分析</li> <li>・シナリオ分析</li> <li>・カーボンニュートラル実現</li> <li>・投資規模</li> </ul>	P112-113 P111 P112-113 P112-113 に向けた投資 P112 P112 に向けた投資	<ul> <li>CDP気候変動2022(C2.2, C2)</li> <li>CDP気候変動2022(C2.2, C2)</li> <li>住友化学レポート2022</li> <li>CDP気候変動2022(C2.3, C2)</li> <li>住友化学レポート2022</li> </ul>	2.3) 2.4) P42 2.4)
b)	内部炭素価格報酬	量の範囲 物理的リスクに対して脆弱資産または事業活動の量の範囲 気候関連の機会に伴う収益、資産、またはその他の事業活動の割合 気候関連のリスクと機会に向けて展開された設備投資、資金調達、または投資の金額 組織が内部で使用するGHG排出量1トンあたりの価格 気候変動への配慮に関連する経営幹部の報酬の割合	<ul> <li>リスクと機会</li> <li>シナリオ分析</li> <li>・シナリオ分析</li> <li>・カーボンニュートラル実現</li> <li>・投資規模</li> <li>・カーボンニュートラル実現</li> <li>・役員報酬</li> </ul>	P112-113 P111 P112-113 P112-113 に向けた投資 P112 P112 に向けた投資 P112 に向けた投資 P112	<ul> <li>CDP気候変動2022(C2.2, C2)</li> <li>CDP気候変動2022(C2.2, C2)</li> <li>住友化学レポート2022</li> <li>CDP気候変動2022(C2.3, C2)</li> <li>住友化学レポート2022</li> <li>CDP気候変動2022(C4.3, C2)</li> <li>CDP気候変動2022(C4.3, C2)</li> <li>CDP気候変動2022(C1.3a)</li> </ul>	P42 2.4) P42 11.3)
b)	内部炭素価格報酬	量の範囲 物理的リスクに対して脆弱資産または事業活動の量の範囲 気候関連の機会に伴う収益、資産、またはその他の事業活動の割合 気候関連のリスクと機会に向けて展開された設備投資、資金調達、または投資の金額 組織が内部で使用するGHG排出量1トンあたりの価格 気候変動への配慮に関連する経営幹部の報酬の割合 当てはまる場合はScope3の温室効果ガス(GHG)	<ul> <li>リスクと機会</li> <li>シナリオ分析</li> <li>・シナリオ分析</li> <li>・カーボンニュートラル実現</li> <li>・投資規模</li> <li>・カーボンニュートラル実現</li> </ul>	P112-113 P111 P112-113 P112-113 に向けた投資 P112 P112 に向けた投資 P112 に向けた投資 P112	<ul> <li>CDP気候変動2022(C2.2, C2</li> <li>CDP気候変動2022(C2.2, C2</li> <li>住友化学レポート2022</li> <li>CDP気候変動2022(C2.3, C2</li> <li>住友化学レポート2022</li> <li>CDP気候変動2022(C4.3, C2</li> </ul>	2.3) 2.4) P42 2.4)
b)	内部炭素価格 報酬 Scope1、2およびi	量の範囲 物理的リスクに対して脆弱資産または事業活動の量の範囲 気候関連の機会に伴う収益、資産、またはその他の事業活動の割合 気候関連のリスクと機会に向けて展開された設備投資、資金調達、または投資の金額 組織が内部で使用するGHG排出量1トンあたりの価格 気候変動への配慮に関連する経営幹部の報酬の割合 当てはまる場合はScope3の温室効果ガス(GHG)	<ul> <li>リスクと機会</li> <li>・シナリオ分析</li> <li>・シナリオ分析</li> <li>・カーボンニュートラル実現</li> <li>・投資規模</li> <li>・カーボンニュートラル実現</li> <li>・役員報酬</li> <li>・エネルギー消費量および温</li> </ul>	P112-113 P111-113 P112-113 P112-113 に向けた投資 P112 に向けた投資 P112 に向けた投資 P112 に向けた投資 P13-65	<ul> <li>CDP気候変動2022(C2.2, C2)</li> <li>CDP気候変動2022(C2.2, C2)</li> <li>住友化学レポート2022</li> <li>CDP気候変動2022(C2.3, C2)</li> <li>住友化学レポート2022</li> <li>CDP気候変動2022(C4.3, C2)</li> <li>CDP気候変動2022(C4.3, C2)</li> <li>CDP気候変動2022(C1.3a)</li> </ul>	P42 2.4) P42 11.3)
	内部炭素価格 報酬 Scope1、2および 排出量と、その関連	量の範囲 物理的リスクに対して脆弱資産または事業活動の量の範囲 気候関連の機会に伴う収益、資産、またはその他の事業活動の割合 気候関連のリスクと機会に向けて展開された設備投資、資金調達、または投資の金額 組織が内部で使用するGHG排出量1トンあたりの価格 気候変動への配慮に関連する経営幹部の報酬の割合 当てはまる場合はScope3の温室効果ガス(GHG)	<ul> <li>リスクと機会</li> <li>シナリオ分析</li> <li>・シナリオ分析</li> <li>・カーボンニュートラル実現</li> <li>・投資規模</li> <li>・カーボンニュートラル実現</li> <li>・役員報酬</li> <li>・エネルギー消費量および活出量 (Scope1、2、3)</li> </ul>	P112-113 P111-113 P112-113 P112-113 に向けた投資 P112 に向けた投資 P112 に向けた投資 P112 に向けた投資 P115-116	<ul> <li>CDP気候変動2022(C2.2, C2)</li> <li>CDP気候変動2022(C2.2, C2)</li> <li>住友化学レポート2022</li> <li>CDP気候変動2022(C2.3, C2)</li> <li>住友化学レポート2022</li> <li>CDP気候変動2022(C4.3, C2)</li> <li>CDP気候変動2022(C4.3, C2)</li> <li>CDP気候変動2022(C1.3a)</li> </ul>	P42 2.4) P42 11.3)
	内部炭素価格 報酬 Scope1、2およびき 排出量と、その関連 気候関連のリスクと	量の範囲 物理的リスクに対して脆弱資産または事業活動 の量の範囲 気候関連の機会に伴う収益、資産、またはその他 の事業活動の割合 気候関連のリスクと機会に向けて展開された設 備投資、資金調達、または投資の金額 組織が内部で使用するGHG排出量1トンあたり の価格 気候変動への配慮に関連する経営幹部の報酬の 割合 当てはまる場合はScope3の温室効果ガス(GHG)	<ul> <li>リスクと機会</li> <li>・シナリオ分析</li> <li>・シナリオ分析</li> <li>・カーボンニュートラル実現</li> <li>・投資規模</li> <li>・カーボンニュートラル実現</li> <li>・役員報酬</li> <li>・エネルギー消費量および溢出量(Scope1、2、3)</li> <li>・シナリオ分析</li> </ul>	P112-113 P111 P112-113 P112-113 P112-113 に向けた投資 P112 P63-65 R室効果ガス排 P115-116 P112-113	・CDP気候変動2022(C2.2, C2      ・CDP気候変動2022(C2.2, C2      ・住友化学レポート2022      ・CDP気候変動2022(C2.3, C2      ・住友化学レポート2022      ・CDP気候変動2022(C4.3, C2      ・CDP気候変動2022(C1.3a)      ・住友化学レポート2022	P42 2.4) P42 11.3)
	内部炭素価格 報酬 Scope1、2およびき 排出量と、その関連 気候関連のリスクと	量の範囲 物理的リスクに対して脆弱資産または事業活動 の量の範囲 気候関連の機会に伴う収益、資産、またはその他 の事業活動の割合 気候関連のリスクと機会に向けて展開された設備投資、資金調達、または投資の金額 組織が内部で使用するGHG排出量1トンあたり の価格 気候変動への配慮に関連する経営幹部の報酬の割合 当てはまる場合はScope3の温室効果ガス(GHG) はするリスクの開示	<ul> <li>リスクと機会</li> <li>シナリオ分析</li> <li>・シナリオ分析</li> <li>・カーボンニュートラル実現</li> <li>・投資規模</li> <li>・カーボンニュートラル実現</li> <li>・役員報酬</li> <li>・エネルギー消費量および活出量(Scope1、2、3)</li> <li>・シナリオ分析</li> <li>・指標と目標(リスク)</li> </ul>	P112-113 P111 P112-113 P112-113 P112-113  CC向けた投資 P112 P112 P63-65  RE対果ガス排 P115-116 P112-113 P114-116 P117	・CDP気候変動2022(C2.2, C2      ・CDP気候変動2022(C2.2, C2      ・住友化学レポート2022      ・CDP気候変動2022(C2.3, C2      ・住友化学レポート2022      ・CDP気候変動2022(C4.3, C2      ・CDP気候変動2022(C1.3a)      ・住友化学レポート2022	P42 2.4) P42 11.3)
	内部炭素価格 報酬 Scope1、2およびき 排出量と、その関連 気候関連のリスクと	量の範囲 物理的リスクに対して脆弱資産または事業活動 の量の範囲 気候関連の機会に伴う収益、資産、またはその他 の事業活動の割合 気候関連のリスクと機会に向けて展開された設備投資、資金調達、または投資の金額 組織が内部で使用するGHG排出量1トンあたり の価格 気候変動への配慮に関連する経営幹部の報酬の割合 当てはまる場合はScope3の温室効果ガス(GHG) はするリスクの開示	・リスクと機会     ・シナリオ分析     ・シナリオ分析     ・カーボンニュートラル実現     ・投資規模     ・カーボンニュートラル実現     ・役員報酬      ・エネルギー消費量および温出量(Scope 1, 2, 3)     ・シナリオ分析     ・指標と目標(リスク)     ・指標と目標(機会)	P112-113 P111 P112-113 P112-113 P112-113  CC向けた投資 P112 P112 P63-65  RE対果ガス排 P115-116 P112-113 P114-116 P117	・CDP気候変動2022(C2.2, C2      ・CDP気候変動2022(C2.2, C2      ・住友化学レポート2022      ・CDP気候変動2022(C2.3, C2      ・住友化学レポート2022      ・CDP気候変動2022(C4.3, C2      ・CDP気候変動2022(C1.3a)      ・住友化学レポート2022	P42 2.4) P42 11.3)
	内部炭素価格 報酬 Scope1、2およびき 排出量と、その関連 気候関連のリスクと	量の範囲 物理的リスクに対して脆弱資産または事業活動 の量の範囲 気候関連の機会に伴う収益、資産、またはその他 の事業活動の割合 気候関連のリスクと機会に向けて展開された設備投資、資金調達、または投資の金額 組織が内部で使用するGHG排出量1トンあたり の価格 気候変動への配慮に関連する経営幹部の報酬の割合 当てはまる場合はScope3の温室効果ガス(GHG) はするリスクの開示	・リスクと機会     ・シナリオ分析     ・シナリオ分析     ・カーボンニュートラル実現     ・投資規模     ・カーボンニュートラル実現     ・役員報酬      ・エネルギー消費量および温出量(Scope 1, 2, 3)     ・シナリオ分析     ・指標と目標(リスク)     ・指標と目標(機会)	P112-113 P111-113 P112-113 P112-113  に向けた投資 P112 P112 に向けた投資 P112 に向けた投資 P112 P63-65  程室効果ガス排 P115-116 P112-113 P114-116 P117 双り組み P118-119	・CDP気候変動2022(C2.2, C2      ・CDP気候変動2022(C2.2, C2      ・住友化学レポート2022      ・CDP気候変動2022(C2.3, C2      ・住友化学レポート2022      ・CDP気候変動2022(C4.3, C2      ・CDP気候変動2022(C1.3a)      ・住友化学レポート2022	P42 2.4) P42 11.3)