

付表 1-1 認定範囲分類

認定対象機関	認定範囲分類			認定分野
	妥当性確認・検証プログラム			
一般認定基準	略称	固有認定基準	算定規格	
温室効果ガス妥当性確認・ 検証機関 JIS Q / ISO 14065 JIS Q / ISO 14064-3 JIS Q / ISO 14066 IAF MD 6	ISO 14064-1 組織検証			付表 1-2 参照
	—	—	JIS Q 14064-1 (ISO 14064-1)	
	ISO 14064-2 プロジェクト妥当性確認			
	—	—	JIS Q 14064-2 (ISO 14064-2)	
	ISO 14064-2 プロジェクト検証			
	—	—	JIS Q 14064-2 (ISO 14064-2)	
	ICAO CORSIA 検証			
—	ICAO CORSIA 基準	ICAO CORSIA 基準		

付表 1-2 認定分野

妥当性確認・ 検証 プログラム	認定分野	サブカテゴリ
ISO 14064-1 組織検証	1. 発電及び熱供給	1-a 汽力*5
		1-b 内燃力*5
		1-c プロセス排出
		1-d その他の排出*6
		1-e 輸送*7
	2. 石油・ガス生産、供給、精製	2-a 燃焼*5
		2-b プロセス排出
		2-c その他の排出*6
		2-d 輸送*7
	3. 鉄鋼	3-a 燃焼*5
		3-b プロセス排出
		3-c その他の排出*6
		3-d 輸送*7
	4. 非鉄・金属	4-a 燃焼*5
		4-b プロセス排出
		4-c その他の排出*6
		4-d 輸送*7
	5. セメント*1	5-a 燃焼*5
		5-b プロセス排出
		5-c その他の排出*6
		5-d 輸送*7
	6. 化学	6-a 燃焼*5
		6-b プロセス排出
		6-c その他の排出*6
6-d 輸送*7		

ISO 14064-1 組織検証	7. パルプ・紙・印刷	7-a 燃焼*5
		7-b プロセス排出
		7-c その他の排出*6
		7-d 輸送*7
	8. 電機・電子・産業機械	8-a 燃焼*5
		8-b プロセス排出
		8-c その他の排出*6
		8-d 輸送*7
	9. その他 製造業*2	9-a 燃焼*5
		9-b プロセス排出
		9-c その他の排出*6
		9-d 輸送*7
	10. 廃棄物*3	10-a 燃焼*5
		10-b プロセス排出
		10-c その他の排出*6
		10-d 輸送*7
	11. 一般及びサービス業*4	11-a 燃焼*5
		11-b プロセス排出
		11-c その他の排出*6
		11-d 輸送*7
12. 運輸	12-a 燃焼*5	
	12-b プロセス排出	
	12-c その他の排出*6	
	12-d 輸送*7	
ICAO CORSA に基 づく検証	1. 国際航空	1. 国際飛行に伴う排出
ISO 14064-2 プロジェクト 妥当性確認	1. GHG の削減プロジェクト (エネルギー産業)	1-a 再生可能エネルギー*8
		1-b バイオマス利用
		1-c エネルギー効率改善
		1-d 排熱回収
		1-e コージェネ
	2. GHG の削減プロジェクト (エネルギー供給) *9	
	3. GHG の削減プロジェクト (エネルギー需要)	
	4. GHG の削減プロジェクト (製造業)	4-a セメント
4-b アルミニウム		
4-c 鉄鋼		
4-d 精製		
5. GHG の削減プロジェクト (化学)		
6. GHG の削減プロジェクト (建設)		
7. GHG の削減プロジェクト (運輸)		
8. GHG の削減プロジェクト (鉱業・鉱物生産)		
9. GHG の削減プロジェクト (金属)		
10. GHG の削減プロジェクト (燃料からの漏洩)		

ISO 14064-2 プロジェクト 妥当性確認	11. GHG の削減プロジェクト (工業プロセスからの漏洩)	
	12. GHG の削減プロジェクト (溶剤の使用)	
	13. GHG の削減プロジェクト (廃棄物処理・処分)	
	14. GHG の吸収プロジェクト (森林) *10	
	15. GHG の削減プロジェクト (農業)	
ISO 14064-2 プロジェクト 検証	1. GHG の削減プロジェクト (エネルギー産業)	1-a 再生可能エネルギー*8
		1-b バイオマス利用
		1-c エネルギー効率改善
		1-d 排熱回収
		1-e コージェネ
	2. GHG の削減プロジェクト (エネルギー供給) *9	
	3. GHG の削減プロジェクト (エネルギー需要)	
	4. GHG の削減プロジェクト (製造業)	4-a セメント
		4-b アルミニウム
		4-c 鉄鋼
		4-d 精製
	5. GHG の削減プロジェクト (化学)	
	6. GHG の削減プロジェクト (建設)	
	7. GHG の削減プロジェクト (運輸)	
	8. GHG の削減プロジェクト (鉱業・鉱物生産)	
9. GHG の削減プロジェクト (金属)		
10. GHG の削減プロジェクト (燃料からの漏洩)		
11. GHG の削減プロジェクト (工業プロセスからの漏洩)		
12. GHG の削減プロジェクト (溶剤の使用)		
13. GHG の削減プロジェクト (廃棄物処理・処分)		
14. GHG の吸収プロジェクト (森林) *10		
15. GHG の削減プロジェクト (農業)		

*1: 「セメント」には窯業を含む。

*2: 「その他 製造業」には食品、飲料、タバコ、輸送機器、木材、木材製品、繊維、皮革及びプラスチック等を含む。

*3: 「廃棄物」には地方自治体及び組織内の埋立て及び下水道を含む。

*4: 「一般及びサービス業」には、地方自治体、学校法人(大学)、ビル、病院、ホテル、情報通信、農業及び林業等を含む。

*5: 「汽力」、「内燃力」及び「燃焼」には CH₄、N₂O を含む。

*6: 「その他の排出」とは、エネルギー起源の間接的な GHG の排出量(外部から供給された電力、熱及び蒸気)を指す。なお、製品の使用及び廃棄における排出量は含まない。

*7: 「輸送」とは各認定分野の化石燃料使用による排出を指す。(例 移動及び工場内運搬等)

- *8 : GHG の削減プロジェクト（エネルギー産業）には、風力、水力、太陽光、太陽熱、地熱利用を含む。なお、バイオマス利用は除く。
- *9 : 「GHG の削減プロジェクト（エネルギー供給）」には、送・配・変電、パイプライン等に関するプロジェクトを指す。
- *10 : 「GHG の吸収プロジェクト（森林）」には REDD+を含む。