# 様式第３号　別添１－１【オンサイト型／少量利用型（オンサイト方式）】

# グリーン水素の製造根拠について（製造経路毎）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 水素製造経路番号(様式第１号)　： | | | | |
| 対象となる水素製造量  ※㋐≦㋑であること。 | | Ｎｍ３／年 | | |
| グリーン水素の該当区分 | | □ オンサイト型（地産地消）  □ オンサイト型  □ 少量利用型（オンサイト方式） | | |
| 水素の製造時に消費した電力量㋐ | | ｋＷｈ/年 | | |
| 水素製造時の消費電力量の根拠  ※根拠資料を添付ください。 | | □水素製造装置の記録データ  □水素製造装置に設置した電力量計データ  □水素製造装置の定格水素製造量等からの推計値  例１）年間水素製造量[Nm3/年]÷機器定格容量[Nm3/h]  ×定格電力消費量[kWh/h]  例２）年間水素製造量[Nm3/年]×水素製造量あたり電力消費量[kWh/Nm3]  例３）年間水素製造量[Nm3/年]×水素高位発熱量12.8  [MJ/Nm3]÷単位換算係数3.6[MJ/kWh]÷水素製造効率[%]×100  計算式：  □その他： | | |
| 再エネ確保手段 | | 用いた  手段 | 用いた再エネ  発電設備概要 | 用いた  再エネ電力量㋑ |
| 直接  利用 | ①グリーン水素製造者が保有する再エネ発電設備から供給された電力を活用 | □ |  | ｋＷｈ/年 |
| ②グリーン水素製造者が敷地内に設置した他者が保有する再エネ発電設備から供給された電力を購入 | □ |  | ｋＷｈ/年 |
| ③グリーン水素製造者が敷地外に設置した他者が保有する再エネ発電設備から専用インフラを経由して供給された電力を購入 | □ |  | ｋＷｈ/年 |
| 合　計㋑ | | | ｋＷｈ/年 |
| 間接  調達 | ④グリーン水素製造者の敷地外に設置した再エネ発電設備から系統インフラを経由して電力を調達 | □ |  | ｋＷｈ/年 |
| ➄電力小売事業者との契約により再エネ電力メニューを購入 | □ | － | ｋＷｈ/年 |
| ⑥その他調達手段 | □ | － | ｋＷｈ/年 |
| 合　計㋑ | | | ｋＷｈ/年 |

※水素製造経路ごとに作成ください。

# 様式第３号　別添１－２【オフサイト型／少量利用型（オフサイト方式）】

# グリーン水素の製造根拠について（調達経路毎）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 水素調達経路番号(様式第１号)　： | | | | |
| 対象となる水素製造量  ※㋐≦㋑であること。 | | Ｎｍ３／年 | | |
| グリーン水素の該当区分 | | □ オフサイト型  □ 少量利用型（オフサイト方式） | | |
| 水素の製造時に消費した電力量㋐ | | ｋＷｈ/年 | | |
| 水素製造時の消費電力量の根拠  ※根拠資料を添付ください。 | | □水素製造装置の記録データ  □水素製造装置に設置した電力量計データ  □水素製造装置の定格水素製造量からの推計値  例１）年間水素製造量[Nm3/年]÷機器定格容量[Nm3/h]  ×定格電力消費量[kWh/h]  例２）年間水素製造量[Nm3/年]×水素製造量あたり電力消費量[kWh/Nm3]  例３）年間水素製造量[Nm3/年]×水素高位発熱量12.8  [MJ/Nm3]÷単位換算係数3.6[MJ/kWh]÷水素製造効率[%]×100  計算式：  □その他： | | |
| 再エネ確保手段 | | 用いた  手段 | 用いた再エネ  発電設備概要 | 用いた  再エネ電力量㋑ |
| 直接  利用 | ①グリーン水素製造者が保有する再エネ発電設備から供給された電力を活用 | □ |  | ｋＷｈ/年 |
| ②グリーン水素製造者が敷地内に設置した他者が保有する再エネ発電設備から供給された電力を購入 | □ |  | ｋＷｈ/年 |
| ③グリーン水素製造者が敷地外に設置した他者が保有する再エネ発電設備から専用インフラを経由して供給された電力を購入 | □ |  | ｋＷｈ/年 |
| 合　計㋑ | | | ｋＷｈ/年 |
| 間接  調達 | ④グリーン水素製造者の敷地外に設置した再エネ発電設備から系統インフラを経由して電力を調達 | □ |  | ｋＷｈ/年 |
| ➄電力小売事業者との契約により再エネ電力メニューを購入 | □ | － | ｋＷｈ/年 |
| ⑥その他調達手段 | □ | － | ｋＷｈ/年 |
| 合　計㋑ | | | ｋＷｈ/年 |

※水素製造者に確認を行い、上記を記載いただくか、その水素が再エネ電力で製造されたことを示す資料を添付してください。

※水素調達経路ごとに作成ください。