

2-2 体育館屋根や校舎屋上以外の候補（学校施設）の調査結果

(1) アンケートによる調査（実施済み）

「屋根貸し事業」「市導入事業」「本基金事業」で対象とならなかった学校に対して実施。

ア) 質問内容

- ・可能性のある場所の有無
- ・100m²以上ありそうかどうか
- ・太陽発電設置に対する学校側の意思の確認（設置することに支障がないか）

イ) 各学校に対するアンケート結果

アンケート結果より設置場所及び設置意向がある学校を整理

- ・アンケート総数：118校
- ・回答率：89.8%(106校)

⇒ 場所の状態や設置上の意見等を各校にヒアリングを行い状況確認を実施

ウ) 設置場所の候補一覧

イ)の回答より「場所」「面積」及び「導入の意向」の条件を有する学校は以下のとおり

- ・学校：16校

No	学校名	場所の概要
1	千葉市立大森小学校	プールサイドに隣接したスペースが有効利用可能。
2	千葉市立松ヶ丘小学校	植栽のスペース又はプール周辺の空きスペースで設置可能
3	千葉市立大蔵寺小学校	中庭が活用可能
4	千葉市立星久喜中学校	武道場と部室棟
5	千葉市立畑小学校	林を挟んで法面（西向き）がある
6	千葉市立横戸小学校	学校林に囲まれた場所や畑で使っている場所が可能
7	千葉市立さつきが丘中学校	武道場と部室棟、倉庫がまとまってある
8	千葉市立花島小学校	ヒアリング予定
9	千葉市立都賀中学校	グラウンドと区分けされた敷地-防球ネット間のスペース
10	千葉市立千城南南中学校	校舎と校庭の間の法面
11	千葉市立養護学校	校舎と隣地の間広い法面（日当たり良）あり
12	千葉市立椎名小学校	敷地境界の斜面
13	千葉市立泉谷小学校	体育館付近の利用予定が特段にないスペース
14	千葉市立誉田中学校	ヒアリング予定
15	千葉市立高洲第一中学校	特別棟の上で設置は可能。防水の実施状況の精査が必要。
16	千葉市立稲毛高等学校	候補は駐輪場の屋根

⇒概要は参考資料 2 - 2 「体育館屋根や校舎屋上以外の候補概要（学校施設）」のとおり

(2) 今後の調査

◎現地状況把握を行い実際に設置可能かどうか判定

(判定基準)

- ・日影の影響を受けないこと(機能性)
- ・維持管理に経費(草刈り等)がかからない場所であること(経済性)
- ・利用者や生徒が立ち入れないこと(安全性)
- ・設置にあたり基礎の工事や配線工事が過大にならないこと（費用対効果）
- ・図面等によりパネル設置可能面積を精査（実現可能性）
- ・太陽光パネル設置場所における地盤及び建築物等の強度の精査(構造)

(3) とりまとめの方向性

上記の候補校について、(2)の内容で調査し、設置が可能か判定して行く。設置が可能となった場合は屋上の候補と同様に資料 2 - 3の流れに併せて個票を作成していく。