

2 & 3号機外観及び目指す姿

2号機

南こども園

◆こどもたちの成長する新設園

- ・発電出力:57.9kW
- ・認可出力:49.5kW
- ・初年度発電量:57,599kWh



3号機

小瀬保健福祉ゾーン法面

◆市施設南向き法面の空き地利用

- ・発電出力:56kW
- ・認可出力:49.5kW
- ・初年度発電量:58,691kWh



関西一住みやすい
環境モデル都市「生駒」の創造！

市民力の結集！

緊急災害時電力供給

地域の安全なエネルギー創出

エネルギーの地産地消体制

創エネ

省エネ

市民共同発電所2 & 3号機設備概要

| | 2号機 | 3号機 |
|-------------|---|--------------------------------------|
| 太陽電池総容量 | 57.9kW | 56.0kW |
| 太陽電池モジュール | 195W多結晶 297枚 | 250W多結晶 224枚 |
| パワーコンディショナー | JH-55FD3P 5.5kW | JH-55FC3P 5.5kW |
| (台数) | 9台 | 9台 |
| 総出力 | 49.5kW | 49.5kW |
| 設置場所 | 南こども園舎屋根上 | 小瀬保健福祉ゾーン法面 |
| 架台固定法 | ハゼつかみ金具 | スクリュー杭打ち込み |
| 設置方位と角度 | 11.3kW 方位角:30° 傾斜角:10° 46.6kW 傾斜角: 0° | 方位角:0° (南) 傾斜角:20° |
| 環境貢献度 | CO2削減量:18,115kg/年 石油量換算:13,075L/年 | CO2削減量:18,458kg/年 石油量換算:13,323L/年 |