

社会福祉法人射水万葉会 射水おおぞら 保育園



所在地：富山県射水市小島516番地1
延床面積：1,909.53㎡
構造・規模：鉄骨造、2階建
設計監理：(株)サン・プランニングシステム
施工：建築／(株)熊谷組
電気／(株)開進堂
完成：平成21年2月

2階吹抜けの遊戯室を中心に未満児室、幼児室など、親しみ感のある個性的な特長を備えた保育園。
個性的なそれぞれの部屋に合わせた照明器具を使い分け、楽しく、快適な雰囲気を演出しています。

温かで優しい、生きる力を育む保育を目指して移転・新築開園

射水おおぞら保育園は、45年前に建設された射水市大島中央保育園の老朽化が進んできたため、これに代わり園児を引き継ぐべく移転・新築。鉄骨2階建て、延床面積約2,000㎡の規模、定員240名で、2階吹抜けの遊戯室を中心に、未満児室や幼児室、陽だまり廊下、子育て支援室、テラス、園庭などで構成され、一人ひとりの生活リズムや個性を尊重し、温かで優しい生きる力を育む保育を目指されています。

個性的な園児のそれぞれの部屋に照明器具・光源を使い分け、楽しい雰囲気を演出

卵型の遊戯室は傾斜をもった最高高さ11mの天井で、ガラスのカーテンウォールにより自然景観と一体となった開放感豊かな空間を形成。照明は、安定した自然採光を損なうことのないよう高効率の250Wネオセラダウンライト（電動昇降装置付）を均等配置し、色ムラもなく、明るく快適な照明環境をつくり出しながら省エネを図っています（初期照度1200lx）。高天井の未満児室の照明は、25Wタイプ電球形蛍光灯ランプ（ネオボールZ）4灯用ペンダントを採用して親しみ感のある空間を演出しています（初期照度500lx）。幼児室は、ベースに32Wコンパクト形蛍光灯ランプ4灯用バツフル付直付スクエア器具を採用して和みのある雰囲気を創出し（初期照度1200lx）、昼間のおやすみ時間用には常夜灯の役割としての15WタイプネオボールZダウンライト（アクリルカバー付）を配置。子育て支援室は、多目的に利用できるように32WHf蛍光灯ランプ2灯用バツフル付埋込器具を採用し、十分な明るさを確保しながら眩しさを抑制しています（初期照度1200lx）。さらに省エネを意識して、使用目的に応じた明るさを確保できるように点滅スイッチを多用。そのほか、幼児トイレには人感センサ付蛍光灯ダウンライト、玄関・エントランスホールはシャンデリアを中央にして折上げ天井の間接照明、屋外には10Wタイプ電球形蛍光灯ランプアウトドアライト、外壁ライトアップに70W・150W CDM投光器などが採用されています。



幼児室の照明 32Wコンパクト形蛍光灯ランプ4灯用スクエア器具とネオボールZダウンライトを配置



25WタイプネオボールZ4灯用ペンダントを配置した未満児室の照明



ランチルームの照明 折上げ天井を柔らかな光の間接照明とし、その中央にファン用シャンデリアを設置



スクエア器具を中心配置とした廊下の照明



子育て支援室の照明 32WHf蛍光灯ランプ2灯用バツフル付埋込器具を均等配置



広い吹抜空間とした遊戯室の照明 高効率の250Wネオセラダウナイト（電動昇降装置付）を均等配置。省エネを図りながら快適な明るさを確保



2階ホールから望む遊戯室



シャンデリアを中央にしてその周囲に間接照明を配した玄関・エントランスの照明



建物外観を投光器で明るく照射



夜の照明で美しく照らし出された建物外観

主な照明器具一覧

設置場所	器具名	形名	台数	備考
幼児室、他	直付スクエア器具（バッフル付）	FHT-34301-PR9	48	32Wコンパクト形蛍光灯ランプ×4
	ダウナイト（アクリルカバー付）	ID-76205（W）	16	15Wタイプ電球形蛍光灯ランプ（ネオボールZ）
ランチルーム	ファン用シャンデリア	BFC6000Z	1	15Wタイプ電球形蛍光灯ランプ（ネオボールZ）×6
	間接トラフ	FHT-41007N-PN9	30	32WHf蛍光灯ランプ
遊戯室	ダウナイト	DD-42188C	10	250Wセラミックメタルハライドランプ（ネオセラ）
子育て支援室	遮光角制御形器具（バッフル付）	FHR-42858-PH9	28	32WHf蛍光灯ランプ×2
未満児室	ペンダント	BFP23002Z	12	25Wタイプ電球形蛍光灯ランプ（ネオボールZ）×4
	投光器	MT-0700F（K）-PM	6	70W CDM
屋外		MT-1500F（K）-PM	3	150W CDM
	アウトドアライト	IB3031	11	60Wクリアランプ
		BFB10124Z	7	10Wタイプ電球形蛍光灯ランプ（ネオボールZ）