

八王子市甲の原体育館

主な設備概要（詳細は別紙図面及び図面閲覧時の大規模改修工事しゅん功図を参照）

設備名	メーカー名	型式	数量	備考（容量他）
電気設備	動力変圧器	三菱電機(株)	1	200kVA（※）
	電灯変圧器	三菱電機(株)	3	50, 75, 100kVA（※）
中央監視・自動制御設備	空調・プール他自動制御装置	ジョンソンコントロールズ(株)	1	(※)
ろ過装置	25mプール用ろ過機	トースイ(株)	1	72m ³ /h 全自動砂式（※）
	幼児プール用ろ過機	トースイ(株)	1	3m ³ /h 全自動砂式（※）
	オーバーブローろ過機	トースイ(株)	1	72m ³ /h 全自動砂式（※）
	塩素注入自動制御装置	モル機材(株)	1	上記ろ過機システムに含む（※）
熱源設備	冷温水発生機	テクノ矢崎(株)	1	冷房能力：100USRT, 暖房能力：322kW 平成28年（2016年）更新
	冷却塔	空研工業(株)	1	開放式, 冷却能力：640.81kW 冷却水量：1670L/min（※）
	真空温水ヒーター	昭和鉄工(株)	1	出力：1163kW、伝熱面積：15.89m ² （※）
	貯湯槽	ベルテクノ	1	6000L SUS製
	膨張水槽	日立金属(株)	1	第2種圧力容器 800L 0.8M Pa（※）
空調設備	エアハンドリングユニット ホール系統	新晃工業(株)	1	AHU-101-1（※）
	エアハンドリングユニット ホール系統	新晃工業(株)	1	AHU-101-2（※）
	エアハンドリングユニット プール系統	新晃工業(株)	1	AHU-102-1、耐塩素仕様（※）
	エアハンドリングユニット プール系統	新晃工業(株)	1	AHU-102-2、耐塩素仕様（※）
	エアハンドリングユニット 更衣室系統	新晃工業(株)	1	AHU-103（※）
	エアハンドリングユニット 第1体育室系統	新晃工業(株)	1	AHU-201-1（※）
	エアハンドリングユニット 第1体育室系統	新晃工業(株)	1	AHU-201-2（※）
	エアハンドリングユニット 第1体育室系統	新晃工業(株)	1	AHU-201-3（※）
	エアハンドリングユニット 第1体育室系統	新晃工業(株)	1	AHU-201-4（※）
	エアハンドリングユニット 第1体育室系統	新晃工業(株)	1	AHU-201-5（※）
	パッケージエアコン 第2体育室系統	ダイキン工業(株)	1	PAC-6（※）
給排水衛生設備	受水槽	積水アクアシステム(株)	1	48トン 設計耐震 1G（※）
	消火補給水槽	積水アクアシステム(株)	1	1トン 設計耐震 1.5G（※）
	給水ポンプユニット	(株)川本製作所	1	令和元年（2019年）更新
昇降設備	エレベーター	日本エレベーター製造(株)	1	11人乗り（※）
自動ドア	両開き	ナブコシステム(株)	2	
消防設備	消火ポンプユニット	(株)川本製作所	1	(※)

(※) 大規模改修工事（令和3年10月～令和4年9月）にて機器を更新