

各設備機器の明細書と不具合

設備	機器	不具合
上平公園自動ドア	両開き自動ドア DSN-150D EU 両開き自動ドア DSN-150D EU 両開き自動ドア DSN-75D	設置より 25 年以上経過しコーキングの劣化などが見られる。
循環ろ過装置	せせらぎ 操作盤、ろ過機、塩素滅菌設備、噴霧ポンプ、 循環ポンプ、貯水槽 水辺の広場 操作盤、ろ過機、紫外線滅菌装置、給水装置	水辺の広場の紫外線滅菌装置のランプが不点灯、安定器の不具合と思われるがメーカーの部品製造が終了のため修理不可。紫外線装置本体の交換要。
雨水自動ろ過装置	自動弁装置、pH 計、薬注設備、制御盤	装置全体が 25 年以上経過し、各種装置の本体更新が必要。
平塚公園浄化槽	50 人槽 単独分離接触ばっ気方式 PC-50 15 人槽 単独分離接触ばっ気方式 KR-15	
下芝水辺公園浄化槽	64 人槽 合併ピークカット流量調整型個液分離嫌気ろ 床担体流動ろ過循環方式 K-HC-T-1B	
中分スポーツ公園浄化槽	14 人槽 合併担体流動生物ろ過方式 CSL-14	
平塚公園水の広場ポンプ	No.1 取水ポンプ 100DL53.7 1987 年製 No.2 取水ポンプ 100DL53.7 1987 年製 流水ポンプ 250SZR 1987 年製 床排水ポンプ 50EZA5.45S 2015 年製 制御盤	取水ポンプ 2 台、流水ポンプ 1 台は納入から約 38 年経過し劣化している。 また、制御盤も錆や腐食、塗装剥離がある。
空調設備	管理物件（2）設備概要参照	設置より 25 年以上が経ち経年劣化が進んでいる。また部品供給が終了しており、故障時の対応ができない。
下芝水辺公園ポンプ	ユニット HP 15WL-G ポンプ PMU 100x4-515INV 電動機 VCTI-KK	取水ポンプ本体は、製造より 20 年が経過し耐用年数を超えている。

	制御盤	
給水散水ポンプ	上水系統、雑用水系統、散水系統、グラウンド散水系統、排水ポンプ各種	設置年数 27 年以上経過し保守部品の供給が終了しており、各種装置の更新が必要。

水質検査項目と基準

採取年月日		水浴場の水質判定基準				
採取時刻						
天候	前日	適		可		不適
	当日	水質 A A	水質 A	水質 B	水質 C	
気温	(℃)	—	—	—	—	—
水温	(℃)	—	—	—	—	—
外観		—	—	—	—	—
臭気		—	—	—	—	—
透視度	(度)	100 以上	100 以上	100 未満 ～50 以上	100 未満 ～50 以上	50 未満
C O D	(mg/L)	2 以下	2 以下	5 以下	8 以下	8 超
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	不検出※	100 以下	400 以下	1000 以下	1000 超
遊離残留塩素		(mg/L)	—	—	—	—
備考		※検出限界 2 個/100mL				

水光熱費の実績

場所	年度		料金(円)	使用量(kWh)		料金(円)	使用量(m³)		料金(円)	使用量(m³)
上平公園	令和 2 年度	電気	10,898,949	248,183	水道	852,174	1,382	ガス	35,755	68.3
	令和 3 年度		10,922,272	372,429		945,891	1,392		26,070	43.5
	令和 4 年度		12,921,487	369,330		954,322	1,420		85,028	53.5
	令和 5 年度		9,042,385	315,226		944,816	1,598		102,453	73.3
	令和 6 年度		10,352,223	290,647		785,814	1,172		103,446	74.8
都市公園	令和 2 年度	電気	6,838,575	185,190	水道	1,140,897	3,528	ガス	28,020	8.4
	令和 3 年度		7,071,013	150,542		1,688,388	4,367		26,886	6.4
	令和 4 年度		5,765,089	68,491		1,974,062	5,933		31,285	7.3
	令和 5 年度		5,376,000	54,642		1,570,064	3,813		26,754	2.8
	令和 6 年度		6,646,817	63,344		1,729,013	4,658		28,095	3.0