

# 熊本県民総合運動公園 業務報告書

(令和2年5月)

熊本県スポーツ振興事業団・ミズノグループ

# 令和2年度 熊本県民総合運動公園 業務報告 目次

I	管理業務を行うに当たっての基本方針	1
II	管理運営状況	1～4
	1 利用者対応	
	2 利用者の増加を図るための具体的な取組	
	3 サービス向上を図るための具体的な取組	
III	維持管理状況	4～10
	1 施設・設備の維持管理	
	2 スポーツグラウンドの維持管理	
	3 公園施設の維持管理	
	4 施設の衛生管理	
	5 安全管理	
	6 独自の取り組み	
IV	自主事業状況	10～11
	1 県全域のスポーツ振興事業	
	2 競技力向上支援	
	3 県民の健康体力づくり支援	
	4 KSPA・MIZUNOスポーツプログラム	
	5 施設機能を活用した取組	
	6 運営事業	
V	管理運営体制	11～12
	1 組織体制と人員配置	
	2 職員研修	
VI	緊急時対策体制	12～14
	1 事故発生時の対策・対応	
	2 火災、地震災害時の対策・対応	
	3 気象災害時の対策・対応	
	4 その他の対策	
	5 保険加入による補償体制	

## 【添付資料】

資料1 施設利用状況

資料2 スポーツグラウンド・公園施設の維持管理作業状況

## I 管理業務を行うに当たっての基本方針

「健康で豊かな県民生活を目指したスポーツレクリエーション施設」としての役割を担う県民総合運動公園の管理を、法令や関係条例を遵守し、利用者第一主義の原点に立ち、公園が持つ機能を最大限に発揮した管理運営を行うとともに、施設を拠点として、県全域のスポーツ振興、県民の健康増進に全力を挙げて取り組む。

## II 管理運営状況

### 1 利用者対応

#### (1) 施設利用状況

施設名	利用者数		施設利用料	
	5月期	前年度該当月	5月期	前年度該当月
県民総合運動公園合計	17,890人	108,746人	3,685,570円	13,149,850円
陸上競技場等	408人	36,124人	78,190円	4,224,500円
パークドーム熊本	2,023人	25,675人	661,610円	4,322,750円
その他の施設	15,459人	46,947人	2,945,770円	4,602,600円
累 計	18,785人	180,743人	3,759,180円	24,902,660円

※詳細は別添資料のとおり。

※前年度との比較

新型コロナウイルス感染拡大防止措置による新規予約停止が解除され、11日より再開となったが、一部利用に制限があるため年間調整により予約していた大会がキャンセルになったこと等から利用者数・施設利用料共に減少となっています。

#### (2) 使用料の減免

5月は、使用料の減免はありませんでした。

#### (3) 利用者からの苦情、要望等とその対応状況

施設	受付日	苦情、要望等	対応日	対応状況
運動公園	5日	「自転車レンタルができないなら持込を許可するなど柔軟な対応をしてほしい。」との苦情。 (窓口へ申し出)	5日	持込自転車の許可は、園路が混雑し、ウォーキング等の利用者へ危険となるため難しい。 (現場にて回答)

運動公園	27日	「メインテニス調整池バスケットコート広場で若者グループが大声で歌ったり音楽を流し騒いでいる。バスケットを楽しむ目的とかけ離れ、溜り場となっているので安心して利用できず困っている。」との要望。 (メールにて申し出)	28日	巡視の強化を行い、周囲の迷惑となっている行為には、嚴重注意を行っています。(メールにて回答)
	28日	休息所A付近の銀杏木に折枝が引っかかっており危険である。 (窓口にて申し出)	29日	折枝の撤去を行った。
	30日	持込の自転車やスケートボードは使用禁止と思いますが、キックバイク・キックスケーター・ブレイブボードで遊んでいる子供たちを見かけます。分類が難しいと思いますが利用可能でしょうか？保護者のモラルと思いますが他人が注意すると角が立ちます。スタッフから声掛けしていただくと助かります。(メールにて申し出)	30日	自転車・スケートボード等に付随するものは、乗り入れ禁止となっています。園内巡視・放送等による注意喚起を強化します。(メールにて回答)
パークドーム	25日	利用者からパークドームのコロナ感染防止に対する意識が甘いと連絡があった。内容としては、「入場者のマスク着用が少なすぎる」「部活動等で、観覧席で待機している保護者の数が、30～40人密集しているのに注意がない」 (体育保健課へ電話にて申し出)	25日	マスク着用については、館内の感染防止対策の掲示板に文言を入れて注意喚起をしていますが、今後のアナウンスにも文言を入れます。また館内の巡回を強化し、密集、密接になっている所は注意喚起を促します。(体育保健課へ回答)

## 2 利用者の増加を図るための具体的な取組

### (1) 利用者への情報提供

各情報は、ホームページ・SNS・パンフレット・リーフレット及びえがお健康スタジアム、パークドーム熊本の情報コーナー等により提供しています。

### (2) 利用拡大のための取組内容

#### ①利用機会の拡大

[休園日や開園時間外の使用一覧]

大会名	供用日及び時間変更日時	使用施設
ロアッソ熊本トップチーム練習	12日(火) 9:00～12:00	ラグビー場
ロアッソアカデミートレーニング	19日(火) 15:30～17:30	スポーツ広場
ロアッソアカデミートレーニング	19日(火) 18:00～20:00	スポーツ広場
ロアッソ熊本トップチーム練習	19日(火) 9:00～12:00	補助競技場

ロアッソ熊本トップチーム練習	26日（火） 9:00 ～ 12:00	サッカー場
ロアッソアカデミートレーニング	26日（火） 15:30 ～ 17:30	スポーツ広場
ロアッソアカデミートレーニング	26日（火） 18:00 ～ 20:00	スポーツ広場

## ②スポーツ振興事業

企業等の福利厚生事業での施設利用促進を図っています。

### [ 福利厚生事業での施設利用状況 ]

5月は、福利厚生事業での施設利用はありませんでした。

## (3) 地域、関係機関、ボランティア団体等との連携・協働

団 体	内 容	期 日
株式会社アスリートクラブ熊本	大会会場の確保、会場設営やチケット販売等の、運営を協力・支援 ※コロナ感染症により開催延期となった	1～31日

## 3 サービス向上を図るための具体的な取組

### (1) サービス向上のための取組内容

#### ①魅力ある快適な施設づくりと良質な公共サービスの提供

### [ 大会運営サポート状況 ]

施設	大会名	実施内容	開催日
公運 園 動	ロアッソ熊本トレーニングマッチ	サッカー場サッカーコートライン引き	7日

## ②利便性の向上

### ア 楽しめる公園づくり

内 容
・樹木・草花マップの配布 ・野鳥等観察用双眼鏡の貸出 ・ジョギングやウォーキングのコースマップの配布

### イ 様々なサービス提供

内 容
・アイシング用氷サービス ・携帯電話充電器設置 ・ロッカーサービス ・大会主催者へのAED貸出 ・コピー・FAXサービス など

## ウ スポーツ用具などの貸出と販売

### ○ スポーツ用具の貸出

用 品	回 数	貸出場所
バドミントンラケット	9 回	公園受付
卓球ラケット	2 回	公園受付
テニスラケット	12 回	公園、メインテニス、ドーム受付
ノルディックポール	0 回	公園受付、パークドーム受付

### ○ ニュースポーツ用具の貸出

貸 出 日	貸 出 先	用 具 名
27日	TBG熊本の会	ターゲットバードゴルフ 1セット

### ○ スポーツ用具の販売

スポーツ用具販売商品一覧			
・グリップテープ	・スポーツソックス	・スイミングキャップ	・ゴーグル
・アームヘルパー	・スイムタオル	・フェイスタオル	・リストバンド
・キャップ	・サンバイザー	・テニスボール	・フライングディスク 等

## ③その他の取り組み

### ア ボランティアへの支援及び参加

5月は、ボランティアへの支援及び参加はありませんでした。

## Ⅲ 維持管理状況

### 1 施設・設備の維持管理

#### (1) 保守管理

[職員による日常点検一覧]

業 務 名	業務内容	実施日数
建物点検	目視点検	毎日
消防設備点検	目視点検	毎日
昇降機点検	動作確認、機能・周辺設備点検調整	毎日
自動ドア点検	動作確認、機能・周辺設備点検調整	毎日
プール水質検査	残留塩素、pH値測定	毎日
空調換気設備点検	動作確認、機能・周辺設備点検調整	随時
給排水ポンプ点検	給排水ポンプ設備の点検	随時
放送設備点検	動作確認、機能・音量点検整備	大会前

陸上競技用装置点検	動作確認、機能・周辺設備点検調整	大会前
陸上競技器具点検	動作確認、機能・周辺設備点検調整	大会前
照明設備点検	点灯確認	大会前

[ 委託による保守点検一覧(定期) ]

業 務 名	業 務 内 容	実 施 回 数	実 施 日
			異常有・無
自家用電気工作物保安管理 (運動公園)	漏電監視	毎日 24時間	毎日24時間
			異常無
自家用電気工作物保安管理 (運動公園)	受電設備及び分電設備点検	毎月	7日
			異常無
消防設備点検 (陸上競技場)	消火栓・火災報知機他、動作・機能点検	年2回	26日
			異常無
昇降機保守点検 (運動公園)	動作確認、機能・周辺設備点検調整	毎月	27日
			異常無
自家用電気工作物保安管理 (パークドーム)	漏電監視	毎日 24時間	毎日24時間
			異常無
自家用電気工作物保安管理 (パークドーム)	受電設備及び分電設備点検	隔月	19日
			異常無
昇降機保守点検 (パークドーム)	動作確認、機能・周辺設備点検調整	毎月	20日
			異常無
ゴンドラ設備保守点検 (パークドーム)	ゴンドラ設備の保守点検	毎月	19日
			異常無

[ 委託による保守点検一覧(臨時) ]

業 務 名	業 務 内 容	実 施 回 数	実 施 日
			異常有・無
スポーツ交流館エコキュート保守点検	ヒートポンプ給湯機点検	1回	27日
			異常無

(2) 修繕・改修

[ 自主修繕等一覧 ]

施設名	実施内容	場 所	期 日
陸上競技場	縁石部品交換	トラック周囲	15・16日

陸上競技場	非常口電球取替	2階1ゲート側	17日
陸上競技場	器具錆取り	地下トレーニング室	18・19・31日
陸上競技場	給水タンク修繕	陸上競技場4ゲート	22日
陸上競技場	非常灯電球交換	陸上競技場101事務所	26日
陸上競技場	カーテン修理及びマット交換	地下トレーニング室	28日
陸上競技場	電球交換	陸上競技場4ゲート倉庫	29日
運動公園	得点板キャスター修繕	体育館	20日
運動公園	カート点検	公園事務所裏	27日
運動公園	受付前蛍光灯交換	メインテニスコート	27日
パークドーム熊本	車止めさび取り塗装修繕	プール前障害者スペース	5日
パークドーム熊本	バスケットリング及び車止め錆取塗装修繕	調整池・プール前障害者スペース	6・7日
パークドーム熊本	観覧席修繕	3番コート観覧席	11日
パークドーム熊本	非常灯交換	正面玄関上部 事務所側	17日
パークドーム熊本	グロー交換	ドーム内随所	22・23日
パークドーム熊本	蛍光灯交換	医務室	28日
パークドーム熊本	水洗タンク修繕	東側駐車場屋外男子トイレ	30日

[ 業者実施修繕等一覧 ]

施設名	実施内容	場 所	期 日
陸上競技場	誘導灯修繕	バックスタンド	25日
陸上競技場	駐車場案内看板設置	陸上競技場東側	29日
運動公園	外野芝生段差解消整備	軟式野球場B	1日
運動公園	和風庭園看板改修	和風庭園	4日
運動公園	球フレキ交換修繕	ラグビー・サッカー場	14日
運動公園	芝補修	シンボル広場	29日
運動公園	消防設備修繕	公園事務所	29日
パークドーム熊本	消防設備不具合修繕	各所	1日
パークドーム熊本	プール更衣室壁面補修・塗装修繕	プール男女更衣室	15～19・22～23日

## 2 スポーツグラウンドの維持管理

競技施設の日常的な維持管理作業は職員で行い、特殊機械を使用する作業等は株式会社クマモトパークメンテナンスに委託し、グレードの高い快適な施設提供を行っています。

※作業実施内容・回数は別添資料のとおり。

## 3 公園施設の維持管理

公園部分の樹木・芝生管理の日常的な維持管理作業は職員で行い、薬剤使用や特殊機械を使用する作業等は株式会社クマモトパークメンテナンスに委託し、利用者が楽しくくつろげるように整備を行っています。

※作業実施内容・回数は別添資料のとおり。

## 4 施設の衛生管理

日常的な職員による自主清掃作業と株式会社熊本県弘済会等への業務委託により、清潔で快適な空間の提供を行っています。

### [ 職員による日常清掃内容 ]

区 域	実 施 内 容
スポーツ施設全般	定期巡回で施設・設備点検時のゴミの収集、汚れ部分の清掃
公園外回り	定期巡回でのゴミの収集、公園設備点検
観客席	大会前後の観客席点検時の清掃
室内温水プール	開場準備でのデッキブラシがけ及びプールの中クリーナー吸塵清掃
プール更衣室・便所	1時間ごとの定期巡回・点検時のゴミの収集、床の汚れ、水の拭き上げ
トレーニングジム・機器	毎日の開室準備で、機器の点検及び拭き上げ、床を掃除機により吸塵掃除
グラウンド更衣室・便所	定期巡回・点検時のゴミの収集、床の汚れの拭き上げ

### [ 委託清掃業務内容 ]

頻 度	区 域
毎日実施	(建物内) エントランスホール、便所、廊下、更衣室、ゴミ収集 (屋 外) 園路、駐車場、便所、ゴミ収集
週 1 回実施	事務室、会議室
隔週実施	エレベーター (2基)
月 1 回実施	観客席、放送室、控室、役員室、溪流
年 2 回実施	窓ガラス清掃、屋上雨水排水施設、床面ワックス

場 所	実施内容	実施日
陸上競技場	専門業者による害虫駆除	14日

[ 自主特別清掃実施一覧 ]

場 所	実施内容	期 日
陸上競技場	ピロティ清掃	2・18日
陸上競技場	シンボル広場除草作業	7・22日
陸上競技場	陸上競技場トラック縁石側溝清掃	11～15・25日
陸上競技場	コンコース側溝清掃	23日
陸上競技場	会議室前通路側溝清掃	30日
運動公園	和風庭園池の水浄化作業	1～31日
運動公園	和風庭園池清掃作業	1・2・7日
運動公園	スポーツ広場落葉清掃	2日
運動公園	中央門扉落葉清掃	7日
運動公園	メインテニスコート周辺低木除草	7日
運動公園	野球場A・B落葉清掃	11日
運動公園	お楽しみ広場外周道路樹木伐採	13日
運動公園	ゲレンデ落葉清掃	14日
運動公園	弓道場竹伐採作業	15日
運動公園	園路排水溝落葉清掃	16日
運動公園	補助競技場観覧席清掃	18日
運動公園	スポーツ広場観覧席清掃	18日
運動公園	メインテニスコート観覧席清掃	18日
運動公園	メインテニスコート調整池落葉清掃	18・20・22日
運動公園	いこいの広場排水口清掃	18・19日
運動公園	ソフトボール場周辺低木除草	22日
運動公園	メインテニスコート入口除草	24日
運動公園	B駐車場花壇除草	25日
運動公園	メインテニスコートツタ除草	25日

運動公園	補助競技場周辺園路除草	27・28日
運動公園	投てき場除草作業	30日
パークドーム内・トイレ	除菌作業	17～25・27～31日
パークドームグラウンド	管理機器でのグラウンド整備	19日
パークドーム外周・駐車場・階段	清掃作業	4・7・9・11・12・15・19 20・26日
パークドーム駐車場花壇	花壇等整備除草	4・8・10日
パークドームスタンド	清掃作業	3・12日

## 5 安全管理

### (1) 保安警備業務と体制

開園時間帯は職員による警備、閉園時間帯は株式会社キューネットによる警備を行い、24時間体制で利用者の安全確保と防犯・防火・防災に努めています。

#### [ 不審者や夜間不法侵入者等の緊急対応 ]

場 所	対応内容	期 日
メインテニスコート観覧席付近	利用者から「不審な40代男性に突然『死ね』と怒鳴られた」とメインテニス受付に連絡があった。巡視を強化し対応した。	28日

区 分	業務内容	実施予定時期	
職員実施	施設・設備点検、開閉錠、不審者、不法行為の発見や排除等	AM7:30～AM8:00 日中は随時（2時間毎） PM8:30～PM9:00	
業者実施	機械警備	感熱・赤外線により火災・盗難、不良行為の監視	毎日、無人となる 夜間から早朝まで
	人的警備	不審者、不法行為の発見や排除及び開閉錠、設備の確認等	毎日、AM5:00～AM7:00 PM9:00～PM11:30 の2回
	臨時人的警備	不審者、不法行為の発見や排除及び開閉錠、設備の確認等	AM2:00～AM4:00

#### [ 大会の駐車場対応状況 ]

5月は、大会の駐車場対応はありませんでした。

## 6 独自の取り組み

取組内容	
<ul style="list-style-type: none"><li>・陸上競技場芝生グラウンドの凹凸補修</li><li>・陸上競技場や補助競技場走路部分の表面清掃</li><li>・大規模大会時清掃（特別清掃）</li><li>・塗装剥離した施設・備品の塗装</li><li>・高木剪定</li><li>・スズメバチトラップによるスズメバチ駆除</li></ul>	など行っています。

## IV 自主事業状況

### 1 県全域のスポーツ振興事業

#### (1) スポーツ指導者・技術者派遣

5月は、スポーツ指導者・技術者派遣はありませんでした。

### 2 競技力向上支援

#### (1) トレーニング指導

5月は、トレーニング指導はありませんでした。

### 3 県民の健康体力づくり支援

#### (1) 特定保健指導事業

相手先機関	動機付け支援	積極的支援
熊本市国民健康保険	1名	0名
警察共済組合熊本県支部	1名	0名

### 4 KSPA・MIZUNOスポーツプログラム

#### (1) スポーツ教室事業

5月は、新型コロナウイルス感染症拡大予防対策のためKSPA・MIZUNOスポーツプログラムは中止しました。

### 5 施設機能を活用した取組

#### (1) ウォーキングナビの設置

園路に理想歩幅をペイントし、効果的に楽しんで歩けるようナビゲートしました。

## (2) メインテニスコート調整池の有効活用

メインテニスコート横の調整池に、バスケットコートラインの敷設とゴールを設置し、利用促進を図りました。

## 6 運営事業

### (1) トレーニングジム等運営

区 分	利用者数	備 考
トレーニングジム	0 名	・新型コロナウイルス感染拡大防止のためトレーニングジム臨時休業 ・アスレチックゾーン撤去中
体組成測定	0 名	
体力測定	0 名	
アスレチックゾーン	0 名	

### (2) ガンバリーフィットネスクラブ運営

5月は、新型コロナウイルス感染症拡大予防対策のためガンバリーフィットネスクラブ運営は中止しました。

### (3) MIZUNOスポーツステーションの運営

5月は、MIZUNOスポーツステーションの運営はありませんでした。

## V 管理運営体制

### 1 組織体制と人員配置

運動公園長（統括責任者）のもと3課体制により、各種事業を円滑に行っています。

利用者対応は、各施設エリアに対して4つの受付を設け、開園時間に対応して交代勤務体制をとっています。

利用案内・窓口受付	開園時間	職員配置時間	備 考
公園（中央）窓口	6:30～21:30	5:30～22:00	施設点検・供用準備を含む
メインテニス場窓口	9:00～21:30	8:30～22:00	供用準備を含む
陸上競技場窓口	9:00～21:30	8:00～22:00	本部的機能を有する
パークドーム窓口	9:00～21:30	8:30～21:45	供用準備を含む

## 2 職員研修

### (1) 一般研修・階層別研修・専門研修

区分	研修名・科目	対象	実施日
外部研修	エアロビクス研修	担当者	12・19・26日
内部研修	テニス研修	担当者	12日
内部研修	トレーニングジム研修	担当者	28日

## VI 緊急時対策体制

### 1 事故発生時の対策・対応

事故発生に備えて、全職員に“危機管理マニュアル”の徹底を図るとともに、AEDをはじめ、応急処置に必要な機器・用具を設置しています。さらに事故に対する保険に加入し、万全の補償体制をとっています。

#### [ 事件、事故等に伴う対応状況 ]

保険適用	内 容	対 応	期 日
適用無し	南北線沿い陸橋下設置のNTT公衆電話が破損していると利用者より通報があった。	破損ガラスの清掃、NTT西日本・託麻交番へ連絡。	5日

#### [ 常備機器・用具 ]

機器・用具等	配置場所
AED(自動体外式除細動器)	・4 箇所の受付窓口付近及び陸上競技場トレーニングルーム1台配備、パークドーム温水プール、パークドームトレーニングジムに1台(2用途)配備 ・貸出用のAEDを1台配備
担 架(スクープストレッチャー)	陸上競技場、パークドーム熊本
使い捨て担架(ディスプレイストレッチャー)	4 箇所の受付窓口、2 箇所のトレーニング室、1 箇所の温水プール
救急用具:消毒薬、包帯、三角巾、添木 等	4 箇所の受付窓口
アイシング用氷、コールドスプレー	陸上競技場、パークドーム熊本、公園事務所
毛 布	陸上競技場、パークドーム熊本、公園事務所

※4ヶ所の受付窓口・・・陸上競技場、パークドーム熊本、公園事務所、メインテニスコート

### 2 火災、地震災害時の対策・対応

5月は火災、地震災害時の対策・対応はありませんでした。

### 3 気象災害時の対策・対応

場所	区分	内容	対応	期 日
運動公園	その他	大雨により、1ゲート観覧出入口付近にて照明塔基礎部分陥没。	コーンバーで立入禁止看板設置。ブルーシートで雨対策。	22日

### 4 その他の対策

区 分	内 容	対 応	期 日
感染症	新型コロナウイルス感染拡大防止措置への対応について	施設全館臨時休業（4月16日～当面の間）についての周知開始。 ※ホームページ掲載及び施設掲示（4月より継続）	1～7日
感染症	新型コロナウイルス感染拡大防止措置への対応について	施設一部利用再開について ・5月11日より屋外 ・5月17日より屋内（トレーニングジム、プール、貸出自転車除く） ※ホームページ掲載及び施設掲示	8～27日
感染症	新型コロナウイルス感染拡大防止措置への対応について	施設利用再開について ・6月1日より（トレーニングジム・貸自転車） ・6月8日より（プール） ※ホームページ掲載及び施設掲示	27～31日
感染症	新型コロナウイルス感染拡大防止に伴う自主事業の中止（5月末まで）	自主事業中止の周知 ※ホームページ掲載及び施設掲示	1～31日
感染症	新型コロナウイルス感染拡大防止措置への対応について	感染予防について園内定時放送及び巡回車輛への掲示	1～31日
感染症	新型コロナウイルス感染拡大防止措置への対応について	消毒液の設置及び施設内定時ふき取り消毒（受付台・手摺り等）	1～31日

#### (2) 国民保護法に定める避難施設として指定された場合の支援

災害に備えて、飲料水を備蓄しています。

##### [ 危機管理マニュアル ]

・台風、豪雨対応	・火災、地震災害対策	・微小粒子状物質(PM2.5)対策
・施設の爆破、占拠等対応	・人的災害対応	
・光化学スモッグ対応	・落雷事故対応	
・新型インフルエンザ対応行動計画	・熱中症予防対策	

## 5 保険加入による補償体制

### [ 賠償保険加入状況 ]

保険内容	補償内容
スポーツファシリティーズ保険 (公益財団法人日本体育施設協会)	[施設所有(管理)者賠償責任保険] 対人賠償:1 事故につき 5 億円(1 名につき 3 億円) 対物賠償:1 事故につき 2 億円
	[スポーツ災害補償保険] 死亡・後遺障害補償:200 万円 医療補償:入院 1 日 2,500 円
	[レジャー・サービス施設費用保険 (オプション) ] 死亡:1 名につき最高 50 万円 入院の場合:2~10 万円 通院の場合:1~5 万円 被災者対応:1 事故 200 万円×被災者数
行事参加者補償保険 (Chubb 損害保険株式会社)	死亡・後遺障害補償:200 万円 医療補償:入院 1 日 3,000 円 通院 1 日 2,000 円























作業内容	競技場	補助競技場	サッカー場 ラグビー場	野球場 ソフトボール場
①ティフトン芝管理				
芝刈・集草・芝屑処分	7	2	4	
人力除草	2	1	2	
除草剤散布	0	1	0	
肥料散布	1	0	2	
土壌改良剤散布	0	1	1	
病虫害防除	1	0	1	
芝補植	0	0	0	
残土処理			0	
散水	2	3	5	
ディポット補修	1	1	1	
芝生端切	3	0	0	
浸透剤散布	2	0	0	
殺菌剤散布	2	1	1	
液肥散布	1	1	1	
エアレーション	0	0	1	
播種工（覆土）	0	0	0	
目土散布	0	0	1	
バーチカルカット・バーチカルドレーン	0	0	1	
サッチ除去	0	0	1	
コア収集、処分	0	0	1	
サッチ収集・処分	0	0	1	
スパイクング	0			
土壌かん注	0			
ローラー転圧	0			

作業内容	競技場	補助競技場	サッカー場 ラグビー場	野球場 ソフトボール場
②コウライ芝管理				
芝刈・集草・芝屑処分			8	18
芝刈・集草・芝屑処分(傾斜地)		0	1	1
人力除草		1	1	3
除草剤散布			0	0
除草剤散布(傾斜地)		1	0	0
芝生耳切		0		0
肥料散布			0	0
肥料散布(傾斜地)		1	0	0
土壌改良剤散布				0
病虫害防除				1
病虫害防除(傾斜地)		1	0	0
芝補植			0	0
残土処理				0
散水		0	0	
ディポット補修			0	0
エアレーション				0
コア収集・処分				0
サッチ除去・収集・処分		1	1	0
目土散布			1	0

作業内容	投てき場	軟式野球場 ソフトボール場	多目的グラウンド
<b>①クレー舗装管理</b>			
クレーかき均し	1	7	7
クレー舗装転圧(ローラー転圧)	0	1	0
表面仕上げ	1	1	3
散水	0	4	
ダグアウト清掃		9	
小石拾い	1	4	7
ベース等交換		0	
塩化カルシウム散布	0	0	0
補充土及びトップ砂	0	0	0
内野補修		0	
<b>②付帯設備管理</b>			
側溝清掃	0	0	
集水枡清掃		0	
投てき場芝刈、集草、処分	1		
投てき場 除草剤散布	0		

## 人工芝グラウンドの維持管理作業一覧

作業内容	スポーツ広場	テニスコート
<b>①人工芝管理</b>		
人工芝管理	1	1
<b>②付帯設備管理</b>		
コート内通路清掃	1	1
集水枡清掃	0	0
側溝清掃	0	0
調整池清掃	0	3

## いこいの広場・弓道場・テニスコート周辺・相撲場・調整池・ナーセリー芝生樹木管理

作業内容	ティフトン芝	コウライ芝	樹木
<b>①芝生管理</b>			
芝刈・集草	1	1	
芝刈・集草(緩傾斜地・樹木多少有6,993㎡)		1	
芝刈・集草(急傾斜地・樹木多い1,779㎡)		1	
人力除草	1	1	
芝生肥料散布	0	0	
土壌改良剤散布	0		
芝生病害虫防除	1	1	
芝生除草剤散布	1	1	
目土散布	0		
<b>②樹木管理</b>			
越冬病害虫防除(3,402㎡)			0
一般病害虫防除(5,213㎡)			1
高木剪定 幹周29cm以下(274本)			0
高木剪定 幹周30cm以上59cm以下(3本)			0
中木剪定 樹高1.5m以上3m以下(723本)			0.3
低木剪定 寄植剪定 ツツジ類			0
低木剪定 寄植剪定 ツツジ類以外(690㎡)			0.5
低木剪定 寄植剪定 ツツジ類以外(757㎡)			0.3
中木施肥 (723本)			0
低木施肥 (2,558㎡)			0
植込地人力除草 (3,442㎡)			0.5
植込地除草剤散布 (3,442㎡)			0.5
植込地清掃			1