

# 熊本県総合射撃場 業務報告書

(平成 30 年 9 月)

熊本県スポーツ振興事業団・ミズノグループ

# 平成 30 年度 熊本県総合射撃場 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	1～2
	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	3～5
	1 施設・設備の維持管理	
	2 外構や植栽の維持管理	
	3 施設の衛生管理	
	4 安全管理	
	5 環境保全体制	
IV	自主事業状況	6
	1 KSPA・MIZUNOスポーツプログラム	
	2 その他の事業	
V	管理運営体制	6
	1 組織体制と人員配置	
	2 職員研修	
VI	緊急時対策体制	7～8
	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 職員による鉛回収状況

資料 3 鉛及び調整池汚泥等の回収作業実績一覧表

## I 管理業務を行うに当たっての基本方針

「本県における射撃競技の普及・振興の拠点」としての役割を担う熊本県総合射撃場の管理を、法令や関係条例を遵守し、利用者第一主義の原点に立ち、射撃場が持つ機能を最大限に発揮した管理運営を行う。

## 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	
	9月期	前年度該当月	9月期	前年度該当月
熊本県総合射撃場	876人	851人	1,119,000円	1,246,710円
累 計	4,650人	3,104人	8,294,840円	7,089,310円

※詳細は別添資料のとおり。

※前年度との比較

今年度は、ライフル射撃大会とクレ射撃の一般利用が増えたことから、利用者数は増となりましたが、台風24号の影響でクレ射撃大会が中止となったことから施設利用料は減となっています。

#### (2) 利用者からの苦情、要望等とその対応状況

9月は、利用者からの苦情、要望等はありませんでした。

### 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、パンフレット、リーフレットにより提供しています。

#### (2) 利用拡大のための取組内容

9月は、利用拡大のための取組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

9月は、地域、関係機関・ボランティア団体等との連携・協働はありませんでした。

### 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利用者主体のサービス環境づくり

大会名	実施内容	開催日
第73回熊本県民体育祭特別大会	スキート・トラップ射場クレー放出機セット、大会審判用机・旗・パラソルの設置、採点用紙及び選手名簿作成	8日
秋季九州学生スポーツ射撃選手権	AR射場の照度設定及びターゲットホルダーの調整、BR射場の照度設定及び動作点検	8・9日

##### ②利便性の向上

[ 様々なサービス提供 ]

内 容
・銃の手入れ用具の貸出 ・携帯電話充電器 ・コピーファックスサービス ・雨傘の無料貸出

##### ③その他の取組

[ 地域への貢献 ]

実施日	場 所	内 容
12日	射撃場入り口前公道	ゴミ拾い

### 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
建物点検	目視点検	毎日
消防設備点検	目視点検	毎日
自動ドア点検	動作確認、機能・周辺設備点検調整	毎日
管理機械(芝刈機等)点検	動作確認、燃料・オイル点検他	毎日
空調設備点検	動作確認、機能・周辺設備点検調整	随時
放送設備点検	動作確認、機能・音量点検整備	随時

[ 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	漏電監視	毎日 24時間	毎日24時間
			異常無
消防設備点検	消火栓・火災報知機他、動作・機能点検	年2回	13日
			異常無
浄化槽保守点検	浄化槽の清掃	年1回	13日
			異常無
浄化槽保守点検	浄化槽の点検	毎月	26日
			異常無

##### (2) 修繕・改修

[ 自主修繕等一覧 ]

実施内容	場 所	実施日
管理棟裏口道板修繕	管理棟裏	20日
管理機械整備点検	倉庫	29日

[ 業者修繕等一覧 ]

実施修繕	場 所	実施日
エアー射撃場ライン引き工事	ライフル棟	3・4日

## 2 外構や植栽の維持管理

射撃場内の樹木、芝生地、法面を景観の維持と災害予防の視点で、適切な管理を行っています。

### [ 業者委託 ]

9月は、業者委託はありませんでした。

### [ 職員作業 ]

場 所	実施内容	実施日
ゲート左右、ライフル棟国旗掲揚台周辺、駐車場奥、SB射場平地、煉瓦通路、射場駐車場裏、管理棟横法面、調整池入口、射座前平地、スキートAB、トラップAB	芝刈り、集草	5・12・14・15・17 ～19・26・28日
公道側法面	側溝泥除去	28日

## 3 施設の衛生管理

職員作業により、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 ]

頻 度	区 域
毎日実施	(管 理 棟) 会議室、研修室、事務室、トイレ、廊下ホール、更衣室、 (ライフル棟) 玄関、トイレ (そ の 他) 屋外トイレ、ごみ収集
週2回	(ライフル棟) 審査室、ビームライフル会場、エアーライフル会場、 スモールボア会場、通路、
週1回	(管 理 棟) 銃器保管庫、倉庫 (そ の 他) クレー放出機地下ピット、屋外機械室、駐車場、一般ごみ処分
月1回	(そ の 他) 火薬庫、クレー庫、倉庫
随 時	窓ガラス、雨水排水設備、不燃物処分

### [ 職員等による特別清掃内容 ]

9月は、職員等による特別清掃はありませんでした。

## 4 安全管理

### (1)保安警備業務と体制

開場時間帯は職員による警備、閉場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 ]

9月は、不審者や夜間不法侵入者等の緊急出勤はありませんでした。

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	AM8:30～AM9:00 日中は随時 PM5:30～PM6:00
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 夜間から朝まで
	人的警備	不審者、不法行為の発見などの問題発生時	随時対応

## 5 環境保全体制

環境省が定めている「射撃場に係る鉛汚染調査・対策ガイドライン」に基づき、鉛弾等の環境保全対策を行っています。また、回収作業は、グループ全体で取り組んでいます。

業 務 名	実施日
鉛回収作業(職員により実施)	別添資料2参照
調整池 清掃・汚泥処分	別添資料3参照
水質検査	21日

## IV 自主事業状況

### 1 KSPA・MIZUNOスポーツプログラム

#### (1)KSPA・MIZUNOスポーツ教室

教室名	時間	実施日	参加者数
ビームライフル教室	10：00～12：00	23日	4名

#### (2)KSPA・MIZUNOカップ

行事名	実施日	参加者
KSPA・ミズノカップ県民体育祭りハーサル大会	2日	36名

### 2 その他の事業

9月は、その他の事業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

射撃場長（統括責任者）のもと1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、開場時間帯に対応した勤務体制をとり、ホスピタリティな対応を行っています。

利用案内・窓口受付	開場時間	職員配置時間	備考
管理棟受付窓口（4～9月）	9:00～18:00	8:30～18:30	施設点検・供用準備を含む
管理棟受付窓口（10～3月）	9:00～17:00	8:30～17:30	施設点検・供用準備を含む

### 2 職員研修

9月は、職員研修はありませんでした。



## 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。

#### [ 事故等に伴う職員の出動 ]

9月は、事故等に伴う職員の出動はありませんでした。

#### [ 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)	管理棟受付前
使い捨て担架(ディスポストレッチャー)	管理棟受付
救急用具:消毒薬、包帯、三角巾、添木 等	管理棟受付

### 2 火災、地震災害時の対策・対応

区分	内容	対応	対応日
地震	熊本地震による施設対応	危険区域の立入禁止措置	1～30日

### 3 気象災害時の対策・対応

区分	内容	対応	対応日
台風	台風21号接近に伴う被害未然防止対策	クレー射場のネット下げ・側溝の防鉛網回収・施錠管理の徹底および飛散物発生防止点検	3日
台風	台風21号通過後の被害状況確認・点検等	破損個所の調査点検	4日
その他	大雨後の被害状況確認・点検等	破損個所の調査点検 ライフル棟裏法面・調整池周辺・公道側の法面土砂崩	21日
台風	台風24号接近に伴う被害未然防止対策	クレー射場のネット下げ・側溝の防鉛網回収・施錠管理の徹底および飛散物発生防止点検	29日
台風	台風24号通過後の被害状況確認・点検等	破損個所の調査点検	30日

#### 4 その他の対策

##### (1) その他の対策・対応

区 分	内 容	対 応	対応日
熱中症	定期的に熱中症測定器で計測し、利用者に情報を提供	定期計測 熱中症予防呼び掛け	1～30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
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



平成30年度 熊本県総合射撃場 利用状況

資料1-2  
単位(件/人・時間/円)

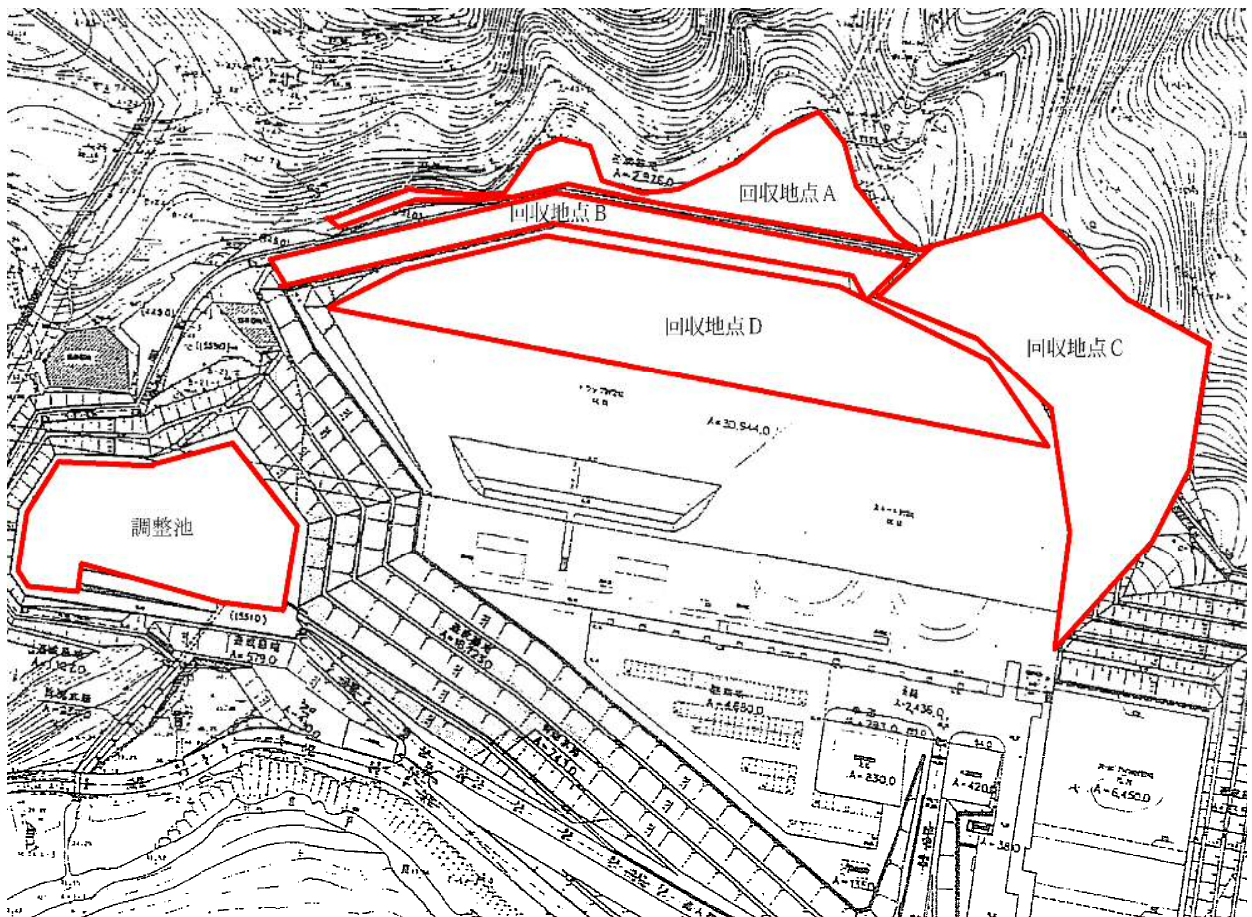
区分		月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	
クレー射撃場	一般使用	スキー	件数	52	55	62	90	117	92						468	
			人数	0	0	0	0	0	0	0						0
			計	49	43	54	78	103	111							438
		利用料	38,780	29,830	44,850	58,040	69,350	62,640								303,490
		トラップ	件数	62	53	70	50	62	0							297
			人数	0	0	0	0	0	0	0						0
			計	56	49	57	42	52	45							301
		利用料	66,080	37,590	64,200	26,950	43,850	42,730								281,400
		ダブルトラップ	件数	0	0	0	0	0	0	0						0
	人数		0	0	0	0	0	0	0						0	
	計		0	0	0	0	0	0	0						0	
	専用使用	件数	15	0	18	3	0	2							38	
		人数	0	0	0	0	0	0	0						0	
		計	231	0	302	34	0	33							600	
	クレー射撃場計 ②	件数	129	108	150	143	179	94							803	
人数		0	0	0	0	0	0							0		
計		336	92	413	154	155	189							1,339		
附属設備	クレー放出機	件数	39,734	13,189	47,753	17,986	19,861	21,641							160,164	
		利用料	1,589,360	527,560	1,910,120	719,440	794,440	865,640							6,406,560	
		件数	161	201	233	236	252	275							1,358	
	光線銃装置	利用料	9,660	12,060	13,980	14,160	15,120	16,500							81,480	
		件数	0	0	0	0	0	94							94	
		人数	0	0	0	0	0	0							0	
	会議室	利用料	0	0	0	0	0	0							0	
		件数	7	1	6	2	0	2							18	
		人数	265	11	324	55	0	77							732	
	研修室	利用料	4,550	650	3,900	1,300	0	5,850							16,250	
		件数	168	202	239	238	252	371							1,470	
		人数	265	11	324	55	0	77							732	
	附属設備計 ③	利用料	1,603,570	540,270	1,928,000	734,900	809,560	887,990							6,504,290	
		件数	399	472	504	499	562	582							3,018	
		人数	884	517	1,202	572	599	876							4,650	
施設合計(①+②+③)	利用料	2,066,170	697,400	2,481,060	936,070	995,140	1,119,000							8,294,840		
	件数															
	人数															

区分	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
観覧者数		265	11	324	55	24	35							714

実施日	鉛回収量	泥回収量 (側溝)	回収地点				調整池汚泥 回収量	備 考
			A	B	C	D		
4日	300kg		○	○	○	○		
19日	200kg		○	○	○	○		
合 計	500kg	0kg	2	2	2	2	0kg	
累 計	3,773kg	0kg	12	12	12	12	0kg	

装弾発射量	クレー使用枚数	鉛弾量(1発)	推定鉛量	累計鉛量	備 考
	21,641枚	0.024kg	約519.4kg	約3,844.0kg	

鉛等回収地点図



鉛及び調整池汚泥等の回収作業実績一覧表

実施日	曜日	作業人数	作業箇所	回収量	側溝土砂量 (鉛含む)	調整池 汚泥回収	調整池 枯葉等除去	備考
10日	火	12人	クレー射撃場	410kg				射撃場以外の施設から、職員と管理機械を動員
24日	火	10人	クレー射撃場	280kg				射撃場以外の施設から、職員と管理機械を動員
<b>4月回収量合計(22人)</b>				<b>690kg</b>	<b>0kg</b>	<b>0kg</b>	<b>0回</b>	<b>39,734枚×0.024kg=953kg</b>
8日	火	7人	クレー射撃場	368kg				射撃場職員での作業
22日	火	13人	クレー射撃場	69kg				射撃場以外の施設から、職員と管理機械を動員
<b>5月回収量合計(20人)</b>				<b>437kg</b>	<b>0kg</b>	<b>0kg</b>	<b>0回</b>	<b>13,189枚×0.024kg=316kg</b>
5日	火	10人	クレー射撃場	550kg				射撃場以外の施設から、職員と管理機械を動員
19日	火	9人	クレー射撃場	578kg				射撃場以外の施設から、職員と管理機械を動員
<b>6月回収量合計(19人)</b>				<b>1,128kg</b>	<b>0kg</b>	<b>0kg</b>	<b>0回</b>	<b>47,753枚×0.024kg=1,146kg</b>
10日	火	12人	クレー射撃場	570kg				射撃場以外の施設から、職員と管理機械を動員
17日	火	14人	クレー射撃場	168kg				射撃場以外の施設から、職員と管理機械を動員
<b>7月回収量合計(26人)</b>				<b>738kg</b>	<b>0kg</b>	<b>0kg</b>	<b>0回</b>	<b>17,986枚×0.024kg=431kg</b>
7日	火	12人	クレー射撃場	115kg				射撃場以外の施設から、職員と管理機械を動員
21日	火	9人	クレー射撃場	165kg				射撃場以外の施設から、職員と管理機械を動員
<b>8月回収量合計(21人)</b>				<b>280kg</b>	<b>0kg</b>	<b>0kg</b>	<b>0回</b>	<b>19,861枚×0.024kg=476kg</b>
4日	火	8人	クレー射撃場	300kg				射撃場職員での作業
18日	火	14人	クレー射撃場	200kg				射撃場以外の施設から、職員と管理機械を動員
<b>9月回収量合計(22人)</b>				<b>500kg</b>	<b>0kg</b>	<b>0kg</b>	<b>0回</b>	<b>21,641枚×0.024kg=519kg</b>
<b>合計(延人数 130名)</b>				<b>3,773kg</b>	<b>0kg</b>	<b>0kg</b>	<b>0回</b>	<b>160,164枚×0.024kg=3,844kg(4~9月)</b>

**回収量／鉛散乱量 = 3,773kg／3,844kg = 98%(鉛回収率)**

\* 調整池汚泥回収量は、乾燥前の目視量である。 \* 側溝土砂には、若干の鉛を含む。