

熊本県総合射撃場 業務報告書

(平成28年11月)

熊本県スポーツ振興事業団・ミズノグループ



平成28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	2～5
	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	5
	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	5
	1 組織体制と人員配置	
	2 職員研修	
VI	緊急時対策体制	6～7
	1 事故発生時の対策・対応	
	2 火災・地震災害の対策・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	
	11月期	前年度該当月	11月期	前年度該当月
熊本県総合射撃場	320人	568人	1,008,210円	388,580円
累 計	941人	5,446人	3,157,540円	9,721,720円

※詳細は別添資料のとおり。

※前年度との比較

熊本地震の影響によりライフル棟が部分開放のため利用人数は減となったが、クレー射撃大規模大会開催のため施設利用料は増となっています。

(2) 利用者からの苦情、要望等とその対応状況

11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

11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

11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4回九連杯九州ジャパンルール射撃くまもと大会	スキート・トラップ射場クレール放出機セット、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	20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
17日	モニュメント	除草・集草

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
浄化槽保守点検	浄化槽の点検	毎月	30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
非常用蛍光灯交換	ビームライフル射撃場	3日
得点ボード点検	トラップA	14日
放出機点検	スキートB	14・21日
マガジン交換	スキートB	16・24日
リモコン修繕	トラップA	21日
放出機スイッチ交換	スキートB	24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]

場 所	実 施 内 容	実 施 日
射撃場法面	除草	26～30日

[職員作業]

場 所	実 施 内 容	実 施 日
除草	S B 射場	3日
スキートA B、入口両側	除草	7～9日
管理棟周辺	樹木の剪定	13日

クレー射撃場、ライフル棟	落ち葉回収	16・17・26・28日
スキートA	クレー回収	17日
ライフル棟周辺	樹木剪定	26・29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]

11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]

11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	なし

IV 自主事業状況

1 KSPA・MIZUNOスポーツプログラム

11月は、KSPA・MIZUNO スポーツプログラムはありませんでした。

2 その他の事業

11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

(1)一般研修・階層別研修・専門研修

11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勤]

11月は、事故等に伴う職員の出勤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	被害拡大状況の確認 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

11月は、気象災害時の対策・対応はありませんでした。

4 その他の対策

(1) その他の対策・対応

11月は、その他の対策・対応はありませんでした。

(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、非常食等を備蓄しています。

[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
行事参加者傷害保険 (エース損害保険株式会社)	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28年度 熊本県総合射撃場 利用状況

資料1-1
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		
一般使用	空気銃射場	件数	13	0	0	0	0	3	2	11						29	
		人数	学生	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0
			その他	13	0	0	0	0	0	3	2	11					29
			計	13	0	0	0	0	0	3	2	11					29
	利用料	3,680	0	0	0	0	0	1,080	320	1,920					7,000		
	小口径銃射場	件数	16	0	0	0	0	4	18	18						56	
		人数	学生	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	
			その他	16	0	0	0	0	4	18	20					58	
			計	16	0	0	0	0	4	18	20					58	
	利用料	12,540	0	0	0	0	0	0	7,220	11,400					31,160		
	光線銃射場	件数	13	0	0	0	0	13	16	8						50	
		人数	学生	21	0	0	0	0	13	14	7					55	
その他			11	0	0	0	0	0	2	4					17		
計			32	0	0	0	0	13	16	11					72		
利用料	4,880	0	0	0	0	0	1,900	2,920	1,980					11,680			
ライフル射撃場	空気銃射場	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	
		人数	学生	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	
			その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	
			計	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	
	利用料	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0		
	小口径銃射場	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	
		人数	学生	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	
			その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	
			計	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	
	利用料	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0		
	光線銃射場	件数	1	0	0	0	0	0	0	0	0					1	
		人数	学生	6	0	0	0	0	0	0	0	0				6	
その他			23	0	0	0	0	0	0	0	0				23		
計			29	0	0	0	0	0	0	0	0				29		
利用料	3,140	0	0	0	0	0	0	0	0					3,140			
合計	空気銃射場	件数	13	0	0	0	0	3	2	11						29	
		人数	学生	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	
			その他	13	0	0	0	0	0	3	2	11				29	
			計	13	0	0	0	0	0	3	2	11				29	
	利用料	3,680	0	0	0	0	0	1,080	320	1,920					7,000		
	小口径銃射場	件数	16	0	0	0	0	4	18	18						56	
		人数	学生	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	
			その他	16	0	0	0	0	4	18	20					58	
			計	16	0	0	0	0	4	18	20					58	
	利用料	12,540	0	0	0	0	0	0	7,220	11,400					31,160		
	光線銃射場	件数	14	0	0	0	0	13	16	8						51	
		人数	学生	27	0	0	0	0	13	14	7					61	
その他			34	0	0	0	0	0	2	4					40		
計			61	0	0	0	0	13	16	11					101		
利用料	8,020	0	0	0	0	0	1,900	2,920	1,980					14,820			
ライフル射撃場計 ①	件数	43	0	0	0	0	20	36	37						136		
	人数	学生	27	0	0	0	0	13	14	7					61		
		その他	63	0	0	0	0	7	22	35					127		
		計	90	0	0	0	0	20	36	42					188		
利用料	24,240	0	0	0	0	0	2,980	10,460	15,300					52,980			

平成28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)

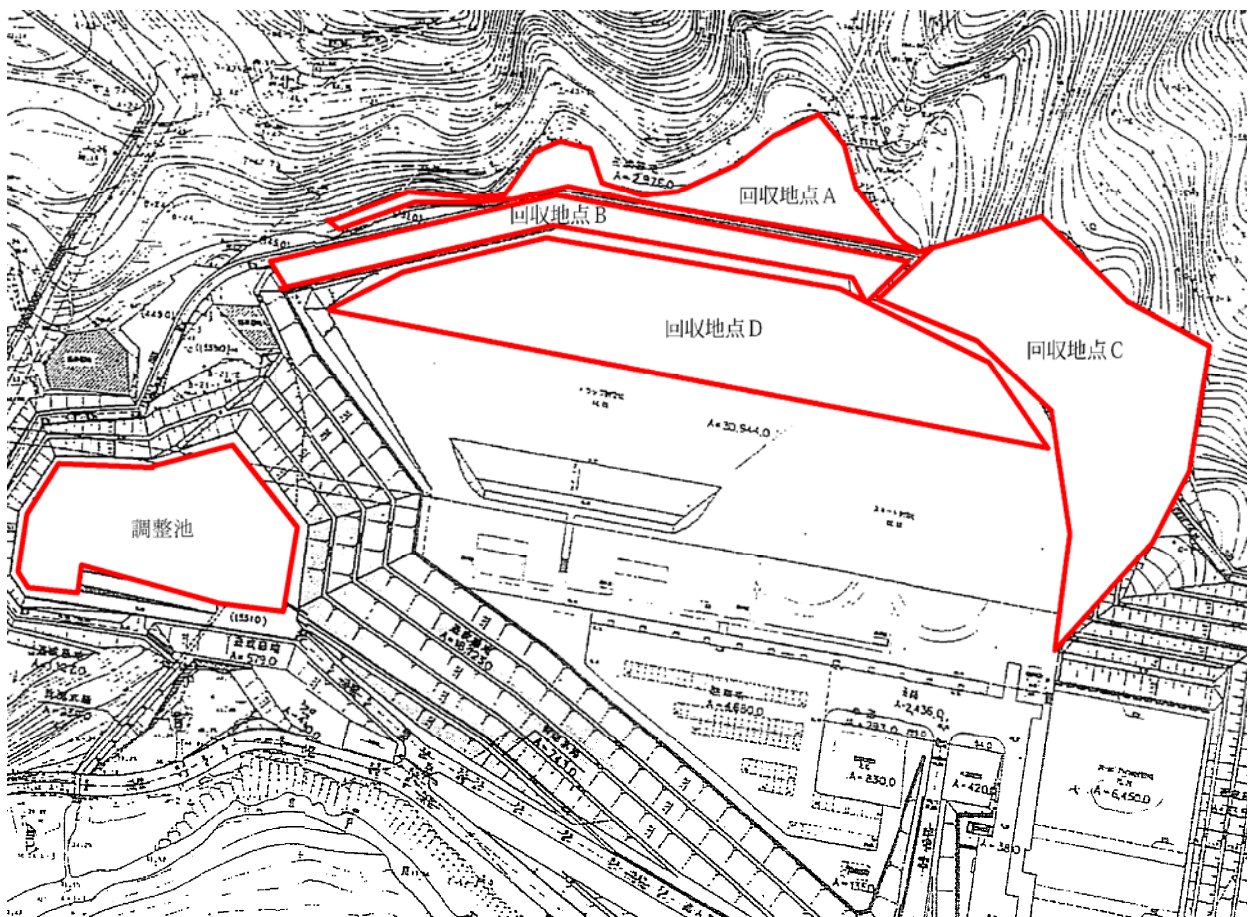
区分		月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計			
クレー射撃場	一般使用	スキー	件数	20	0	0	0	0	86	75	50					231		
			人数	学生	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0
				その他	20	0	0	0	0	0	86	75	50					231
		計	20	0	0	0	0	0	86	75	50					231		
		利用料	16,140	0	0	0	0	0	78,080	39,070	36,280					169,570		
		トラップ	件数	22	0	0	0	0	0	69	46	51					188	
			人数	学生	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0
				その他	22	0	0	0	0	0	69	46	51					188
		計	22	0	0	0	0	0	69	46	51					188		
	利用料	21,400	0	0	0	0	0	40,660	27,830	47,490					137,380			
	ダブルトラップ	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	1					1		
		人数	学生	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	
			その他	0	0	0	0	0	0	0	0	1					1	
	計	0	0	0	0	0	0	0	0	1					1			
	利用料	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500					500		
専用使用	件数	2	0	0	0	0	0	0	1	1					4			
	人数	学生	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0		
		その他	64	0	0	0	0	0	0	9	78					151		
		計	64	0	0	0	0	0	0	9	78					151		
利用料	82,080	0	0	0	0	0	0	0	82,080					164,160				
クレー射撃場計 ②	件数	44	0	0	0	0	0	155	122	103					424			
	人数	学生	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0		
		その他	106	0	0	0	0	0	155	130	180					571		
		計	106	0	0	0	0	0	155	130	180					571		
利用料	119,620	0	0	0	0	0	118,740	66,900	166,350					471,610				
附属設備	クレー放出機	枚数	12,449	0	0	0	0	17,921	14,585	20,476					65,431			
		利用料	497,960	0	0	0	0	716,840	583,400	819,040					2,617,240			
	光線銃装置	件数	43	0	0	0	0	0	13	13	11					80		
		利用料	3,060	0	0	0	0	0	1,500	1,680	1,020					7,260		
	会議室	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0		
		人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0		
	研修室	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0		
		人数	2	0	0	0	0	0	0	1	2					5		
	附属設備計 ③	件数	64	0	0	0	0	0	0	20	98					182		
		人数	1,300	0	0	0	0	0	0	650	6,500					8,450		
施設合計(①+②+③)	件数	45	0	0	0	0	0	13	14	13					85			
	人数	64	0	0	0	0	0	0	20	98					182			
	利用料	502,320	0	0	0	0	0	718,340	585,730	826,560					2,632,950			
施設合計(①+②+③)	件数	132	0	0	0	0	0	188	172	153					645			
	人数	260	0	0	0	0	0	175	186	320					941			
	利用料	646,180	0	0	0	0	0	840,060	663,090	1,008,210					3,157,540			

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		25	0	0	0	0	26	20	98					169

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		
8日	91kg		○	○		○		
22日	345kg		○	○		○		
合 計	436kg	0kg	2	2	0	2	0kg	
累 計	1,459kg	1,196kg	15	19	10	17	80kg	汚泥60kg、枯葉20kg

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
	20,476枚	0.024kg	約491.4kg	約1,570.3kg	

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
20日	水	4人	クレー射撃場	200kg				射撃場職員での作業
22日	金	4人	クレー射撃場		100kg			射撃場職員での作業
23日	土	4人	クレー射撃場	87kg				射撃場職員での作業
24日	日	4人	クレー射撃場	15kg				射撃場職員での作業
4月回収量合計(16人)				302kg	100kg	0kg	0回	
6日	金	5人	クレー射撃場		230kg			射撃場職員での作業
11日	水	3人	クレー射撃場		60kg			射撃場職員での作業
13日	金	3人	クレー射撃場		41kg			射撃場職員での作業
14日	土	4人	クレー射撃場		60kg			射撃場職員での作業
5月回収量合計(15人)				0kg	391kg	0kg	0回	
21日	火	4人	クレー射撃場		100kg			射撃場職員での作業
26日	日	3人	クレー射撃場		100kg			射撃場職員での作業
29日	水	4人	クレー射撃場		50kg			射撃場職員での作業
30日	木	3人	クレー射撃場		150kg			射撃場職員での作業
6月回収量合計(14人)				0kg	400kg	0kg	0回	
5日	火	3人	クレー射撃場		60kg			射撃場職員での作業
6日	水	2人	調整池			60kg	20kg	射撃場職員での作業
26日	火	3人	クレー射撃場		60kg			射撃場職員での作業
27日	水	3人	クレー射撃場		25kg			射撃場職員での作業
28日	木	2人	クレー射撃場		50kg			射撃場職員での作業
7月回収量合計(13人)				0kg	195kg	60kg	1回	
5日	金	3人	クレー射撃場		70kg			射撃場職員での作業
6日	土	2人	クレー射撃場		40kg			射撃場職員での作業
8月回収量合計(5人)				0kg	110kg	0kg	0回	
20日	火	6人	クレー射撃場	70kg				射撃場以外の施設から、職員と管理機械を動員
27日	火	8人	クレー射撃場	350kg				射撃場以外の施設から、職員と管理機械を動員
9月回収量合計(14人)				420kg	0kg	0kg	0回	17921枚×0.024kg=430kg
11日	火	8人	クレー射撃場	154kg				射撃場以外の施設から、職員と管理機械を動員
25日	火	9人	クレー射撃場	147kg				射撃場以外の施設から、職員と管理機械を動員
10月回収量合計(17人)				301kg	0kg	0kg	0回	14,585枚×0.024kg=350kg
8日	火	9人	クレー射撃場	91kg				射撃場以外の施設から、職員と管理機械を動員
22日	火	10人	クレー射撃場	345kg				射撃場以外の施設から、職員と管理機械を動員
11月回収量合計(19人)				436kg	0kg	0kg	0回	20,476枚×0.024kg=491kg
合計(延人数 113名)				1,459kg	1,196kg	60kg	1回	65,431枚×0.024kg=1,570kg(4月~11月)

回収量/鉛散乱量 = 1,459kg/1,570kg = 93%(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。