

熊本県総合射撃場 業務報告書

(平成28年12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	
	12月期	前年度該当月	12月期	前年度該当月
熊本県総合射撃場	49人	358人	189,320円	287,060円
累 計	990人	5,804人	3,346,860円	10,008,780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者数、施設利用料共に大幅な減となっています。

(2) 利用者からの苦情、要望等とその対応状況

12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

12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

12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

12月は、利用者主体のサービス環境づくりはありませんでした。

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
19日	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
自家用電気工作物保安管理	受電設備及び分電設備点検	隔月	13日
			異常無

自家用電気工作物保安管理	停電検査	年1回	13日
			異常無
浄化槽保守点検	浄化槽の点検	毎月	21日
			異常無

(2)修繕・改修

[自主修繕等一覧]

12月は、自主修繕はありませんでした。

[業者修繕等一覧]

12月は、業者修繕はありませんでした。

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]

12月は、業者委託による外構や植栽の維持管理はありませんでした。

[職員作業]

場 所	実施内容	実施日
クレー射撃場	樹木剪定、回収	2.3日
ライフル棟駐車場	除草、集草	17.18日
スキートA、B	クレー回収	19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]

場 所	実施内容	実施日
研修室	窓、ドア拭き、エアコン清掃	4日
クレー射撃場	屋外トイレ清掃	12日
管理棟	トイレ清掃	14日
トラップB	マイク7本、プーラー室、選手控室清掃	7・8日
倉庫	倉庫整理、清掃	21日
研修室、スキー場B	拭き掃除、マイク清掃	21日
フォークリフト、工具	洗車、整理清掃	22日
スキー場B	放出機、選手控室、プーラー室清掃	24日
管理機械、車両	スーパー、乗用芝刈り機、軽トラ洗車 清掃	28日

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]

12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	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

12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

12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

12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]

12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	1～31日

3 気象災害時の対策・対応

12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

12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	4				33	
		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	4			33
			計	13	0	0	0	0	0	3	2	11	4			33
	利用料	3,680	0	0	0	0	0	1,080	320	1,920	960				7,960	
	小口径銃射場	件数	16	0	0	0	0	4	18	18	8				64	
		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	8				66
			計	16	0	0	0	0	4	18	20	8				66
	利用料	12,540	0	0	0	0	0	0	7,220	11,400	2,280				33,440	
	光線銃射場	件数	13	0	0	0	0	13	16	8	3				53	
		人数	学生	21	0	0	0	0	13	14	7	3				58
その他			11	0	0	0	0	0	2	4	0				17	
計			32	0	0	0	0	13	16	11	3				75	
利用料	4,880	0	0	0	0	0	1,900	2,920	1,980	300				11,980		
専用使用	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				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				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	0				3,140		
合計	空気銃射場	件数	13	0	0	0	0	3	2	11	4				33	
		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	4			33
			計	13	0	0	0	0	0	3	2	11	4			33
	利用料	3,680	0	0	0	0	0	1,080	320	1,920	960				7,960	
	小口径銃射場	件数	16	0	0	0	0	4	18	18	8				64	
		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	8				66
			計	16	0	0	0	0	4	18	20	8				66
	利用料	12,540	0	0	0	0	0	0	7,220	11,400	2,280				33,440	
	光線銃射場	件数	14	0	0	0	0	13	16	8	3				54	
		人数	学生	27	0	0	0	0	13	14	7	3				64
その他			34	0	0	0	0	0	2	4	0				40	
計			61	0	0	0	0	13	16	11	3				104	
利用料	8,020	0	0	0	0	0	1,900	2,920	1,980	300				15,120		
ライフル射撃場計 ①	件数	43	0	0	0	0	20	36	37	15				151		
	人数	学生	27	0	0	0	0	13	14	7	3				64	
		その他	63	0	0	0	0	7	22	35	12				139	
		計	90	0	0	0	0	20	36	42	15				203	
利用料	24,240	0	0	0	0	0	2,980	10,460	15,300	3,540				56,520		

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)

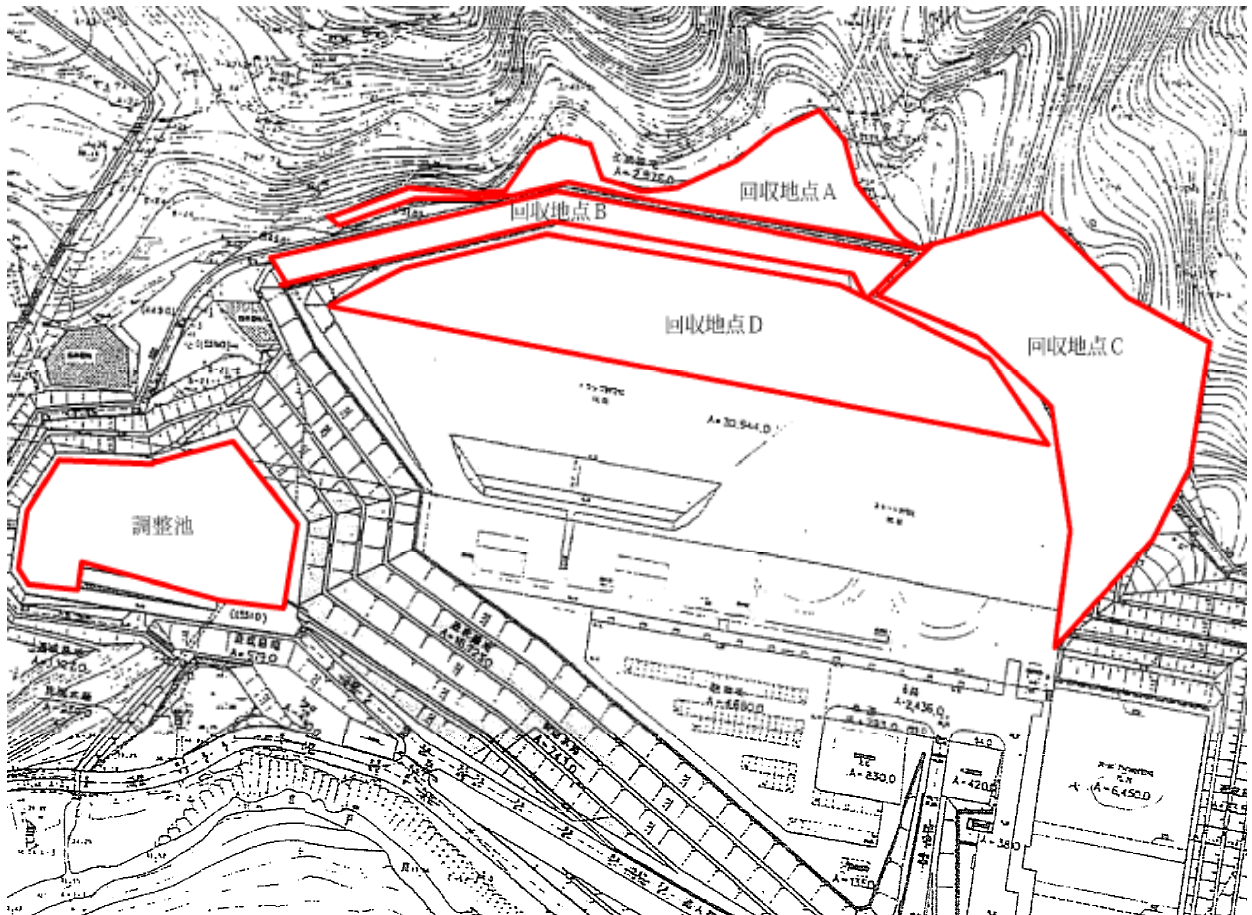
区分		月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	
クレー射撃場	一般使用	スキー	件数	20	0	0	0	0	86	75	50	11			242	
			学生	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0
			人数	20	0	0	0	0	0	86	75	50	11			242
		計	20	0	0	0	0	0	86	75	50	11			242	
		利用料	16,140	0	0	0	0	78,080	39,070	36,280	5,000				174,570	
		トラップ	件数	22	0	0	0	0	69	46	51	23				211
			学生	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0
			人数	22	0	0	0	0	69	46	51	23				211
		計	22	0	0	0	0	69	46	51	23				211	
	利用料	21,400	0	0	0	0	40,660	27,830	47,490	8,000				145,380		
	ダブルトラップ	件数	0	0	0	0	0	0	0	1	0				1	
		学生	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	
		人数	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	500	0				500	
専用使用	件数	2	0	0	0	0	0	0	1	1					4	
	学生	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	
	人数	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	0				164,160		
クレー射撃場計 ②	件数	44	0	0	0	0	155	122	103	34					458	
	学生	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	
	人数	106	0	0	0	0	155	130	180	34					605	
	計	106	0	0	0	0	155	130	180	34					605	
利用料	119,620	0	0	0	0	118,740	66,900	166,350	13,000					484,610		
附属設備	クレー放出機	枚数	12,449	0	0	0	0	17,921	14,585	20,476	4,315				69,746	
		利用料	497,960	0	0	0	0	716,840	583,400	819,040	172,600				2,789,840	
	光線銃装置	件数	43	0	0	0	0	13	13	11	3				83	
		利用料	3,060	0	0	0	0	1,500	1,680	1,020	180				7,440	
	会議室	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	
		利用料	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	
	研修室	件数	2	0	0	0	0	0	1	2	0				5	
		利用料	1,300	0	0	0	0	0	650	6,500	0				8,450	
	附属設備計 ③	件数	45	0	0	0	0	13	14	13	3				88	
		人数	64	0	0	0	0	0	20	98	0				182	
利用料		502,320	0	0	0	0	718,340	585,730	826,560	172,780				2,805,730		
施設合計(①+②+③)	件数	132	0	0	0	0	188	172	153	52				697		
	人数	260	0	0	0	0	175	186	320	49				990		
	利用料	646,180	0	0	0	0	840,060	663,090	1,008,210	189,320				3,346,860		

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	0				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		
13日	32kg		○	○		○		
27日	52kg		○	○		○		
合 計	84kg	0kg	2	2	0	2	0kg	
累 計	1,543kg	1,196kg	17	21	10	19	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
	4,315枚	0.024kg	約103.6kg	約1,673.9kg	

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
13日	火	7人	クレー射撃場	32kg				射撃場以外の施設から、職員と管理機械を動員
27日	火	9人	クレー射撃場	52kg				射撃場以外の施設から、職員と管理機械を動員
12月回収量合計(16人)				84kg	0kg	0kg	0回	4,315枚×0.024kg=103kg
合計(延人数 129名)				1,543kg	1,196kg	60kg	1回	69,746枚×0.024kg=1,673kg(4月~12月)
回収量/鉛散乱量 = 1,543kg/1,673kg = 92%(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。