

# 熊本県総合射撃場 業務報告書

(平成23年12月)

財団法人熊本県スポーツ振興事業団・ミズノ(株)グループ



# 平成23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
	1 利用者対応	
	2 利用者拡大の取組	
	3 サービス向上の取組	
III	維持管理状況	2～4
	1 施設設備の維持管理	
	2 外溝や植栽の維持管理	
	3 施設の衛生管理	
	4 安全管理	
	5 環境保全	
IV	自主事業状況	5
	1 KSPA・MIZUNOスポーツプログラム	
V	管理運営体制	5
	1 運営組織・体制	
	2 職員研修	
VI	緊急時の体制・対応	5～6
	1 事故発生時の対策・対応	
	2 気象災害時の対策・対応	

## 【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		施設使用料	
	12 月期	前年度当該月	12 月期	前年度当該月
熊本県総合射撃場	426 人	510 人	440,340 円	603,280 円
累 計	6,532 人	4,802 人	11,129,750 円	10,898,490 円

※詳細は別添資料のとおり。

※前年度との比較

施設使用料は、クレー射撃関係の大会開催数減少により減となっています。

(大会開催数:平成 22 年度 1 件、平成 23 年度 0 件)

#### (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 利用者拡大の取組

#### (1) 情報提供・広報活動

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) 利用機会の拡大

##### ① 休館日や時間外の柔軟な対応

12 月は、休場日や供用時間外の使用はありませんでした。

### 3 サービス向上の取組

#### (1) きめ細やかなサポート

12 月は、大会運営サポート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) 建築物や設備等の保守管理

###### ① 職員による、点検シートに基づく目視や動作確認等の日常点検の実施

業 務 名	業務内容	実施回数
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
管理機器(芝刈り機等)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	大会前

###### ② 専門業者による、法定点検、専門性の高い点検の実施

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	365日 24時間	31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	2日
			異常無
浄化槽保守点検	浄化槽の清掃	年12回	28日
			異常無

##### (2) 建築・設備の修繕・改修

###### [ 自主修繕一覧 ]

実施内容	場 所	期 日
スキートA面得点盤不具合箇所部品取替修繕	スキートA面	21日

###### [ 業者実施修繕一覧 ]

実施修繕	場 所	期 日
消防設備修繕(誘導灯バッテリー4箇所取替)	ライフル棟	12日

## 2 外溝や植栽の維持管理

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。

[ 職員による作業内容 ]

場 所	実施内容	期 日
射撃場ゲート付近	草刈り(刈払機)	4日
モニュメント付近	草刈り(刈払機)と人力除草	5日、6日、10日
スキートB面射場	人力除草	7日
射場前方うね部分	管理機械による除草作業	21日、22日、23日、24日、25日
調整池周辺草刈及び中木の枝落とし	調整池周辺	25日
モニュメント付近	中木の枝落とし	26日
ライフル棟駐車場及び火薬庫周辺	管理機械による除草作業	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

[ 職員による特別清掃内容 ]

場 所	実施内容	期 日
屋外倉庫	倉庫の整理整頓	1日
スキートA・B面	クレー回収	3日
地元地区道路	管理機械による除草と清掃作業(5名)	11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・防災を行っています。

12月は、不審者や夜間不法侵入者等への緊急出動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

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)	作業実施内容・回数は別添資料のとおり。
調整池 清掃・汚泥処分	作業実施内容は別添資料のとおり。
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

#### (1)KSPA・MIZUNOスポーツ教室

教室名	時間	開催日	参加者数
ビームライフル教室	10:00～12:00	17日	4名

## V 管理運営体制

### 1 運営組織・体制

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、供用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	供用時間	職員配置時間	備考
管理棟受付窓口	9:00～18:00	8:30～18:30	施設点検・供用準備を含む。

### 2 職員研修

区分	研修名・科目	対象	実施日
内部研修	管理機械操作研修	管理機械使用者3名	21日

## VI 緊急時の対策・対応

### 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。さらに万が一の場合に備え、各種保険に加入しています。

○12月は、事故等に伴う職員の出動はありませんでした。

○12月は、施設所有(管理)者賠償責任補償等の適用となるような事故はありませんでした。

#### [ 危機管理マニュアル ]

・台風、豪雨対応	・火災、地震災害対策
・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

[ 常備危機・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

[ 賠償保険加入状況 ]

保険内容	補償内容
社会体育施設保険 (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 4 億円(1 名につき 2 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

2 気象災害時の対策・対応

○12 月は、気象災害に伴う職員の出動はありませんでした。

平成23年度 熊本県総合射撃場 利用状況

資料1

(単位:件/人/円)

種別・分類			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	スキート	件数	91	132	115	119	159	122	49	43	46				876	
		人数	146	177	169	181	159	122	49	43	46				1,092	
		使用料	139,850	183,080	144,200	110,020	116,350	66,680	39,450	25,670	27,800				853,100	
	トラップ	件数	53	89	53	50	98	57	60	60	44	25				529
		人数	97	169	96	70	98	57	60	60	44	25				716
		使用料	89,700	184,010	82,460	65,960	100,430	39,130	57,660	39,640	26,050				685,040	
	ダブルトラップ	件数	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0				2
		人数	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0				2
		使用料	0	0	0	0	0	490	490	0	0	0				980
	合計	件数	144	221	168	169	257	180	110	87	87	71	0	0	0	1,407
人数		243	346	265	251	257	180	110	87	87	71	0	0	0	1,810	
使用料		229,550	367,090	226,660	175,980	216,780	106,300	97,600	65,310	53,850	0	0	0	0	1,539,120	
ライフル射撃場	エアライフル	件数	47	64	35	41	116	38	29	18	90				478	
		人数	47	130	507	49	516	38	29	18	90				1,424	
		使用料	11,880	38,070	229,590	18,300	173,780	9,440	6,860	4,640	32,870				525,430	
	SBライフル	件数	20	53	46	62	53	46	38	22	22	32				372
		人数	20	66	314	67	242	46	38	22	22	60				875
		使用料	18,590	43,850	492,270	78,000	248,050	40,690	25,220	12,610	21,440				980,720	
	光線銃	件数	65	128	28	138	106	120	114	66	66	155				920
		人数	65	148	187	147	406	194	253	105	105	205				1,710
		使用料	14,280	21,800	55,530	27,460	38,900	22,730	40,690	17,710	30,100				269,200	
	合計	件数	132	245	109	241	275	204	181	106	106	277	0	0	0	1,770
人数		132	344	1,008	263	1,164	278	320	145	145	355	0	0	0	4,009	
使用料		44,750	103,720	777,390	123,760	460,730	72,860	72,770	34,960	84,410	0	0	0	0	1,775,350	
附属設備	クレー放出機	件数	26,515	36,505	29,172	26,594	27,867	17,463	12,072	9,395	7,153				192,736	
		使用料	1,060,600	1,460,200	1,166,880	1,063,760	1,114,680	698,520	482,880	375,800	286,120				7,709,440	
	光線銃装置	件数	65	125	29	207	235	203	146	210	266				1,486	
		使用料	4,380	5,820	1,740	12,420	11,100	16,920	8,760	9,000	15,960				86,100	
	会議室	件数	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0				1
		人数	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0				20
		使用料	0	0	0	0	840	0	0	0	0	0				840
	研修室	件数	3	3	4	1	1	0	0	1	0	0				13
		人数	160	290	160	40	35	0	0	8	0	0				693
		使用料	1,890	10,710	2,520	1,260	1,260	0	0	1,260	0	0				18,900
利用者数合計			535	980	1,433	554	1,476	458	430	240	426	0	0	0	6,532	
使用料合計			1,341,170	1,947,540	2,175,190	1,377,180	1,805,390	894,600	662,010	486,330	440,340	0	0	0	11,129,750	

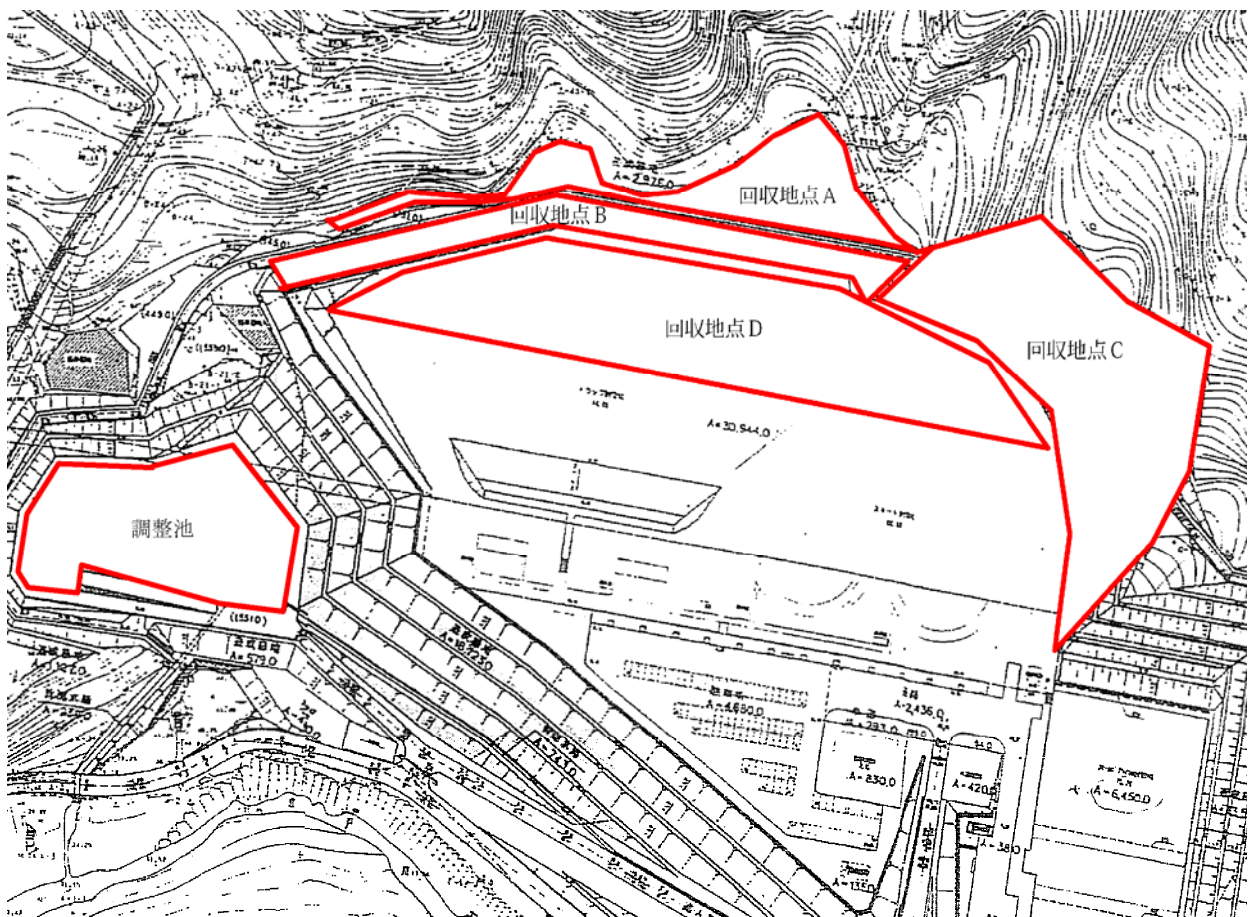
(単位:人)

	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	40	230	810	35	200	10	0	0	75				1,400

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		
7日(水)							0kg	枯葉等の除去
12日(月)	10kg	0kg						
13日(火)	100kg	0kg						
22日(木)							10kg	枯葉等の除去
24日(土)							0kg	枯葉等の除去
26日(月)	5kg	0kg						
27日(火)	100kg	0kg						
合 計	215kg	0kg	3	3	2	2	10kg	
累 計	5,195kg	3,290kg	23	23	20	21	1,930kg	

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
	7,153枚	0.024kg	約171.7kg	約4,625.7kg	

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

期日	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
4月18日	月	2人	部分回収	100kg				射撃場職員での作業
4月22日	金	2人	部分回収	50kg				射撃場職員での作業
4月28日	木	5人	全面回収	200kg				射撃場職員での作業
<b>4月回収量合計</b>				<b>350kg</b>	<b>0kg</b>	<b>0kg</b>	<b>0回</b>	<b>26,515枚×0.024g=636kg</b>
5月11日	水	3人	部分回収	100kg				射撃場職員での作業
5月12日	木	3人	部分回収	250kg				射撃場職員での作業
5月17日	火	8人	全面回収	600kg	1,600kg			射撃場以外の施設から、職員と管理機械を動員
5月24日	火	12人	全面回収	500kg	600kg			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</b>				<b>1,450kg</b>	<b>2,200kg</b>	<b>0kg</b>	<b>0回</b>	<b>36,505枚×0.024g=876kg</b>
6月7日	火	13人	全面回収	360kg				射撃場以外の施設から、職員と管理機械を動員
6月10日	金	3人					実施	射撃場職員での作業
6月13日	月	3人	部分回収	40kg				射撃場職員での作業
6月15日	水	3人	部分回収	40kg				射撃場職員での作業
6月21日	火	15人	全面回収	450kg				射撃場以外の施設から、職員と管理機械を動員
6月24日	金	2人					実施	射撃場職員での作業
6月30日	木	2人					実施	射撃場職員での作業
<b>6月回収量合計</b>				<b>890kg</b>	<b>0kg</b>	<b>0kg</b>	<b>3回</b>	<b>29,172kg×0.024g=700kg</b>
7月5日	火	12人	全面回収	300kg				射撃場職員での作業
7月9日	土	3人				700kg	実施	射撃場職員での作業
7月10日	日	3人	部分回収	50kg				射撃場職員での作業
7月16日	土	4人	部分回収	50kg		600kg	実施	射撃場職員での作業
7月24日	日	3人				500kg	実施	射撃場職員での作業
7月26日	火	10人	全面回収	250kg				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</b>				<b>650kg</b>	<b>0kg</b>	<b>1,800kg</b>	<b>3回</b>	<b>26,594枚×0.024g=638kg</b>
8月16日	火	12人	全面回収	300kg	700kg			射撃場以外の施設から、職員と管理機械を動員
8月26日	金	1人					実施	射撃場職員での作業
8月30日	火	12人	全面回収	300kg	300kg			射撃場以外の施設から、職員と管理機械を動員
8月31日	水	1人					実施	射撃場職員での作業
<b>8月回収量合計</b>				<b>600kg</b>	<b>1,000kg</b>	<b>0kg</b>	<b>2回</b>	<b>27,867枚×0.024g=669kg</b>
9月10日	土	2人					実施	射撃場職員での作業
9月13日	火	8人	全面回収	250kg				射撃場以外の施設から、職員と管理機械を動員
9月17日	土	2人					実施	射撃場職員での作業
9月19日	月	3人	部分回収	10kg	30kg			射撃場職員での作業
9月24日	土	2人					実施	射撃場職員での作業
9月27日	火	10人	全面回収	150kg				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</b>				<b>410kg</b>	<b>30kg</b>	<b>0kg</b>	<b>3回</b>	<b>17,463枚×0.024g=419kg</b>
10月1日	土	1人					実施	射撃場職員での作業
10月8日	土	2人					実施	射撃場職員での作業
10月11日	火	11人	全面回収	150kg				射撃場以外の施設から、職員と管理機械を動員
10月13日	木	2人					実施	射撃場職員での作業
10月17日	月	2人	部分回収	20kg				射撃場職員での作業
10月25日	火	11人	全面回収	120kg	60kg			射撃場以外の施設から、職員と管理機械を動員
<b>10月回収量合計</b>				<b>290kg</b>	<b>60kg</b>	<b>0kg</b>	<b>3回</b>	<b>12,072枚×0.024g=290kg</b>
11月2日	水	3人				60kg	実施	射撃場職員での作業
11月5日	土	2人					実施	射撃場職員での作業
11月6日	日	2人					実施	射撃場職員での作業
11月8日	火	12人	全面回収	100kg				射撃場以外の施設から、職員と管理機械を動員
11月9日	水	3人				50kg	実施	射撃場職員での作業
11月13日	日	2人					実施	射撃場職員での作業
11月17日	木	2人	部分回収	40kg		10kg	実施	射撃場職員での作業

鉛及び調整池汚泥等の回収作業実績一覧表

期日	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
11月18日	金	3人	部分回収	30kg				射撃場職員での作業
11月19日	土	3人	部分回収	10kg				射撃場職員での作業
11月20日	日	3人					実施	射撃場職員での作業
11月29日	火	13人	全面回収	160kg				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				340kg	0kg	120kg	7回	9,395枚×0.024g=225kg
12月7日	水	2人					実施	射撃場職員での作業
12月12日	月	2人	部分回収	10kg				射撃場職員での作業
12月13日	火	10人	全面回収	100kg				射撃場以外の施設から、職員と管理機械を動員
12月22日	木	2人				10kg	実施	射撃場職員での作業
12月24日	土	2人					実施	射撃場職員での作業
12月26日	月	2人	部分回収	5kg				射撃場職員での作業
12月27日	火	7人	全面回収	100kg				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				215kg	0kg	10kg	3回	1,枚×0.024g=kg
合計(延人数 268名)				5,195kg	3,290kg	1,930kg	24kg	1,枚×0.024g=,kg(4月~12月)
回収量/鉛散乱量(4,980kg/4,454kg) = .%(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。