熊本県総合射撃場　業務報告書

（令和元年９月）

熊本県スポーツ振興事業団・ミズノグループ

令和元年度　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　……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　……6

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	869人	876人	1,533,050円	1,119,000円
累　　計	2,782人	4,650人	1,938,310円	8,294,840円

※詳細は別添資料のとおり。

※前年度との比較

前年度と比較し、昨年度は台風24号の影響でクレー射撃大会が中止となりましたが、今年度は通常どおり開催されたことから施設利用料は増となっています。利用者数はほぼ同数となっています。

（2）利用者からの苦情、要望等とその対応状況

受付日	苦情、要望等	対応日	対応状況
9日	クレー射撃利用者より「スキート射撃でテストクレーを出すと今回からお金を取るといわれた。調整するのが当たり前ではないか。」との意見。 （体育保健課へ電話にて申し出）	9日	クレー射撃場再開前にトラップ、スキート競技ともに各ルールの範囲内で調整確認をしています。また大会については競技前及び競技中は大会役員立会いのもと調整を実施しています。 明らかにおかしな飛び方をしている場合も随時対応しています。 上記以外の個人的な要望については、実費相当の負担を併せて周知します。 （体育保健課へ回答）
9日	クレー射撃利用者より「プーラーが順番どおりクレーを出さないうえ得点も間違える。これでは県民体育祭は行えない。」との意見。 （体育保健課へ電話にて申し出）	9日	経験ある職員と一緒にプーラー業務にあたることと、経験を積ませ大会なども任せられるように教育していきます。 （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、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内容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

大　会　名	実施内容	開催日
熊本県民体育大会	スキート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	13～15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
6日	モニュメント	除草
21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
射撃機器装置点検	動作確認、機能・通電点検整備	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	20日	異常無
浄化槽保守点検	浄化槽の清掃	年1回	24日	異常無
浄化槽保守点検	浄化槽の点検	毎月	20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
掲示板修繕	管理棟横	6・12・19日
クレー放出機セット替え	クレー射撃場	10・24日

［ 業者修繕等一覧 ］

実施修繕	場　　所	実施日
スイーパーベルト修繕	倉庫	17～21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
SB法面、SB射場標的周辺、調整池周辺、SB射場、ゲート前、ライフル駐車場植え込み、ゲート前、管理棟横平地、ゲート右・右法面・受水槽周辺・スキートA・B・トラップA・B・管理棟裏法面・管理棟裏芝・レンガ植込み・ゲート左・煉瓦通路・射撃場奥畝・公道法面	除草・耳切り・清掃	2・4～6・10・13・19～21・25～28・30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（職員で実施）	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

（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	22日	13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

（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
内部研修	プーラー研修	担当者	1・7・8・16・22・23・29・30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17号接近に伴う被害未然防止対策	飛散物片付け	20～21日
台風	台風17号通過後の被害状況確認・点検等	破損個所の調査点検	23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	利用者への熱中症対策に関する情報提供や予防啓発	屋外、屋内の温度計測 熱中症予防の呼びかけ	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31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
ライフル射撃場	一般使用	空気銃射場	件　数		44	56	48	44	39	47							278
			人　数	学生	16	75	58	81	38	101							369
				その他	62	32	47	71	34	62							308
				計	78	107	105	152	72	163							677
			利用料		11,520	12,620	13,320	19,460	9,240	20,020							86,180
		小口径銃射場	件　数		17	33	20	13	20	14							117
			人　数	学生	0	13	13	0	16	3							45
				その他	24	109	52	16	19	22							242
				計	24	122	65	16	35	25							287
			利用料		9,120	44,020	22,360	6,080	10,420	8,960							100,960
		光線銃射場	件　数		54	69	59	46	53	45							326
			人　数	学生	102	139	102	154	78	75							650
				その他	80	71	99	50	66	70							436
				計	182	210	201	204	144	145							1,086
			利用料		23,000	25,260	26,040	23,400	18,360	18,700							134,760
	専用使用	空気銃射場	件　数		0	3	1	0	0	0							4
			人　数	学生	0	46	22	0	0	0							68
				その他	0	43	8	0	0	0							51
				計	0	89	30	0	0	0							119
			利用料		0	40,530	13,510	0	0	0							54,040
		小口径銃射場	件　数		0	0	0	0	0	0							0
			人　数	学生	0	0	0	0	0	0							0
				その他	0	0	0	0	0	0							0
				計	0	0	0	0	0	0							0
			利用料		0	0	0	0	0	0							0
		光線銃射場	件　数		0	2	1	1	0	3							7
			人　数	学生	0	28	13	0	0	55							96
				その他	0	0	0	36	0	70							106
				計	0	28	13	36	0	125							202
			利用料		0	6,280	3,140	3,140	0	9,420							21,980
	合計	空気銃射場	件　数		44	59	49	44	39	47							282
			人　数	学生	16	121	80	81	38	101							437
				その他	62	75	55	71	34	62							359
				計	78	196	135	152	72	163							796
			利用料		11,520	53,150	26,830	19,460	9,240	20,020							140,220
		小口径銃射場	件　数		17	33	20	13	20	14							117
			人　数	学生	0	13	13	0	16	3							45
				その他	24	109	52	16	19	22							242
				計	24	122	65	16	35	25							287
			利用料		9,120	44,020	22,360	6,080	10,420	8,960							100,960
		光線銃射場	件　数		54	71	60	47	53	48							333
			人　数	学生	102	167	115	154	78	130							746
				その他	80	71	99	86	66	140							542
				計	182	238	214	240	144	270							1,288
			利用料		23,000	31,540	29,180	26,540	18,360	28,120							156,740
	ライフル射撃場計 ①		件　数		115	163	129	104	112	109							732
			人　数	学生	118	301	208	235	132	234							1,228
				その他	166	255	206	173	119	224							1,143
				計	284	556	414	408	251	458							2,371
			利用料		43,640	128,710	78,370	52,080	38,020	57,100							397,920

平成31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	スキート		件　数	0	0	0	0	0	147							147
			人　数	学生	0	0	0	0	0	0							0
				その他	0	0	0	0	0	127							127
				計	0	0	0	0	0	127							127
				利用料	0	0	0	0	0	78,970							78,970
		トラップ		件　数	0	0	0	0	0	93							93
			人　数	学生	0	0	0	0	0	0							0
				その他	0	0	0	0	0	84							84
				計	0	0	0	0	0	84							84
				利用料	0	0	0	0	0	86,030							86,030
		ダブルトラップ		件　数	0	0	0	0	0	0							0
			人　数	学生	0	0	0	0	0	0							0
				その他	0	0	0	0	0	0							0
				計	0	0	0	0	0	0							0
				利用料	0	0	0	0	0	0							0
	専用使用			件　数	0	0	0	0	0	6							6
			人　数	学生	0	0	0	0	0	100							100
				その他	0	0	0	0	0	0							0
				計	0	0	0	0	0	100							100
				利用料	0	0	0	0	0	123,120							123,120
	クレー射撃場計　②			件　数	0	0	0	0	0	246							246
			人　数	学生	0	0	0	0	0	100							100
				その他	0	0	0	0	0	211							211
				計	0	0	0	0	0	311							311
				利用料	0	0	0	0	0	288,120							288,120
附属設備	クレー放出機			枚　数	0	0	0	0	0	29,127							29,127
				利用料	0	0	0	0	0	1,165,080							1,165,080
	光線銃装置			件　数	182	290	243	215	144	195							1,269
				利用料	10,920	17,400	14,580	12,900	8,640	11,700							76,140
	会議室			件　数	0	0	0	0	0	0							0
				人　数	0	0	0	0	0	0							0
				利用料	0	0	0	0	0	0							0
	研修室			件　数	0	0	0	0	0	3							3
				人　数	0	0	0	0	0	100							100
				利用料	0	0	0	0	0	11,050							11,050
	附属設備計　③			件　数	182	290	243	215	144	198							1,272
				人　数	0	0	0	0	0	100							100
				利用料	10,920	17,400	14,580	12,900	8,640	1,187,830							1,252,270
施設合計(①＋②＋③)				件　数	297	453	372	319	256	553							2,250
				人　数	284	556	414	408	251	869							2,782
				利用料	54,560	146,110	92,950	64,980	46,660	1,533,050							1,938,310

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	0	36	37	40	7	100							220

鉛及び調整池汚泥等の回収作業実績一覧表

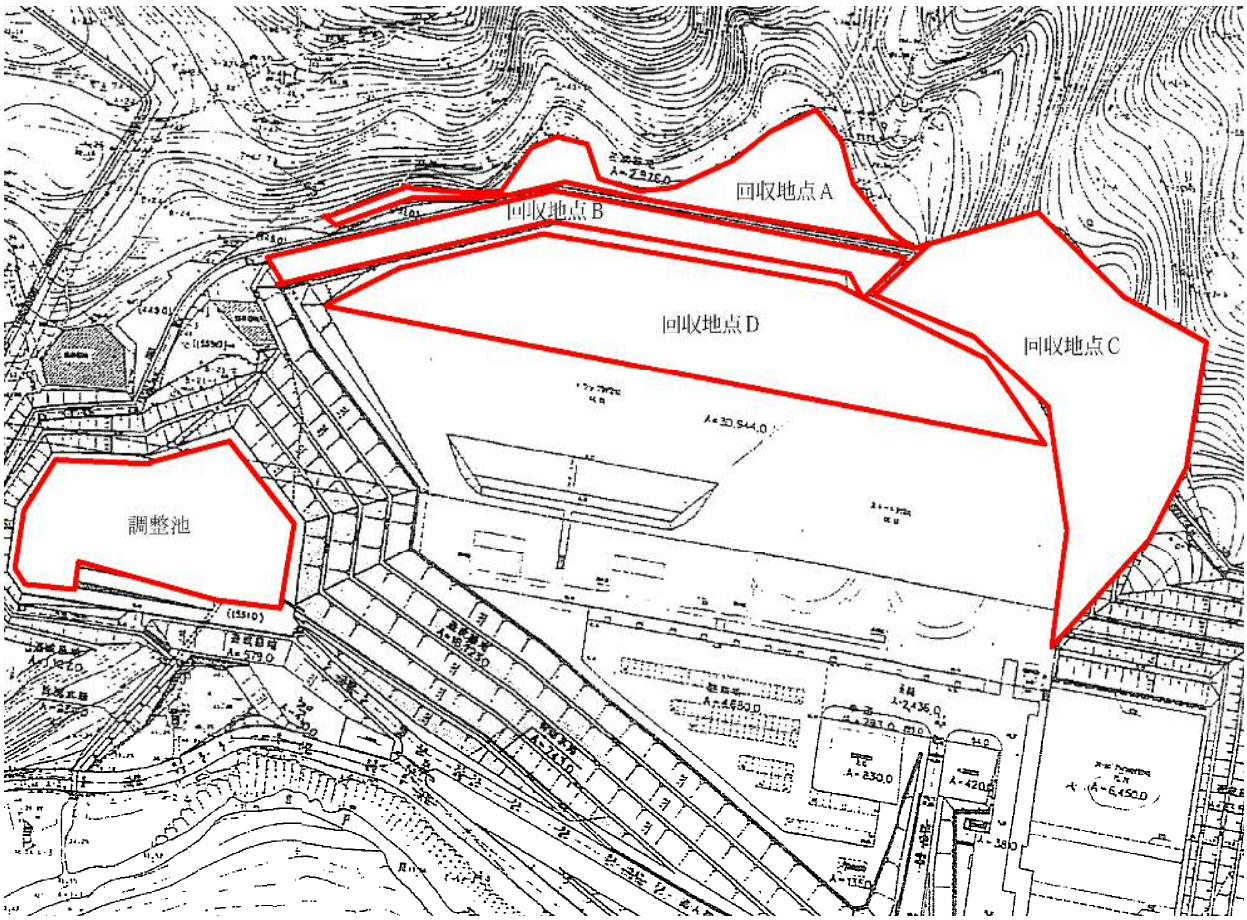
実施日	曜日	作業人数	作業箇所	回収量	側溝土砂量（鉛含む）	調整池汚泥回収	調整池枯葉等除去	備　考
16日	火	3人	鉛選別	0kg				射撃場職員での作業、法面・舗装工事
23日	火	3人	鉛選別	0kg				射撃場職員での作業、法面・舗装工事
4月回収量合計(6人)				**0kg**	**0kg**	**0kg**	**0回**	**0枚×0.024kg＝0kg**
14日	火	10人	汚泥回収	0kg				汚泥回収作業、法面・舗装工事
21日	火	9人	汚泥回収	0kg				汚泥回収作業、法面・舗装工事
5月回収量合計(19人)				**0kg**	**0kg**	**0kg**	**0回**	**0枚×0.024kg＝0kg**
4日	火	6人	鉛選別	0kg				鉛選別、法面・舗装工事
18日	火	9人	鉛選別	0kg				鉛選別、法面・舗装工事
6月回収量合計(15人)				**0kg**	**0kg**	**0kg**	**0回**	**枚×0.024kg＝kg**
9日	火	5人	鉛選別	0kg				鉛選別
23日	火	3人	鉛選別	0kg				鉛選別
7月回収量合計(8人)				**0kg**	**0kg**	**0kg**	**0回**	**枚×0.024kg＝kg**
6日	火	5人	鉛選別	0kg				射撃場職員での作業
20日	火	7人	鉛選別	0kg				射撃場職員での作業
8月回収量合計(12人)				**0kg**	**0kg**	**0kg**	**0回**	**枚×0.024kg＝kg**
10日	火	13人	鉛回収	302kg				射撃場以外の施設から、職員と管理機械を動員
24日	火	11人	鉛回収	230kg				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(24人)				**532kg**	**0kg**	**0kg**	**0回**	**29,127枚×0.024kg＝699kg**
合計(延人数 84名)				**532kg**	**0kg**	**0kg**	**0回**	**29,127枚×0.024kg＝699kg(9月)**

回収量／鉛散乱量　＝　532kg／699kg　=76%(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。

令和1年 9月　熊本県総合射撃場　鉛回収作業（職員による実施）　　資料2

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		
10日	302kg		○	○	○	○		
24日	230kg		○	○	○	○		
合　計	532kg	0kg	2	2	2	2	0kg	
累　計	532kg	0kg	2	2	2	2	0kg	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
	29,127枚	0.024kg	**約699.0kg**	**約699.0kg**	

鉛等回収地点図