

熊本県総合射撃場 業務報告書

(令和6年3月)

熊本県スポーツ振興事業団・ミズノグループ

令和5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	1～3
	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	自主事業状況	4
	1 KSPA・MIZUNO スポーツプログラム	
	2 施設の機能を活用した取組	
IV	維持管理状況	5～8
	1 施設・設備の維持管理	
	2 施設の衛生管理	
	3 安全管理及び体制	
	4 環境に留意した管理運営	
V	管理運営体制	8～9
	1 運営組織、人員配置	
	2 職員研修	
VI	緊急時対策体制	9～10
	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

「本県の射撃競技の普及・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、また公益性を担保し「県全域のスポーツ振興と県民の健康増進」に貢献することを管理運営の最優先事項として取り組みます。

II 管理運営状況

1 利用者対応

(1) 施設利用状況

3月	利用者数		施設利用料	
	今年度	前年度	今年度	前年度
熊本県総合射撃場	875人	373人	1,865,460円	964,370円
累 計	8,452人	6,418人	18,697,490円	14,739,230円

※詳細は別添資料のとおり。

※前年度との比較

前年度と比較して、クレー射撃の月例会と DPTS オープン謝恩射撃大会が開催されたことから、利用者数・施設利用料共に増となった。



(2) 使用料の減免

[個人利用]

利用場所	利用人数
クレー射撃場	22人
ライフル射撃場（スモールボア射場）	2人
ライフル射撃場（エアライフル射場）	2人
ライフル射撃場（ビームライフル射場）	7人

(3) 利用者からの苦情、要望等とその対応状況

3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・SNS・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

① 利用機会の拡大

大会名	供用日及び時間変更日時	使用施設
ビームライフルクラブ	6日（水） 17:30 ～ 19:30	ライフル棟
ビームライフルクラブ	13日（水） 17:30 ～ 19:30	ライフル棟
ビームライフルクラブ	27日（水） 17:30 ～ 19:30	ライフル棟

② クレー射撃場

公式戦よりも射撃位置が前にある「トラップフィールド」を導入し、初心者でも楽しめるように設定しています。

③ 利用者優待制度

スタンプカードや事前予約メリット性など優待制度を行っています。

(3) 地域、関係機関・ボランティア団体等との連携・協働

団 体	内 容	期 日
長崎旅行企画 (株)	ツアープランでビームライフル射撃を利用 (10名)	2日
さつま交通観光	ツアープランでビームライフル射撃を利用 (9名)	25日

3 サービス向上を図るための具体的な取組

(1) 利用者主体のサービス提供

大 会 名	実施内容	開催日
DPTSオープン謝恩射撃大会	大会受付補助、射群編成ボード作成補助、スコアカード作成、大会参加記録用紙作成	24日

(2) 利便性の向上

内 容
・銃の手入れ用具の貸出 ・雨傘の無料貸出 ・休憩用ベンチの設置 ・コピーFAX サービス など

(3) その他の取り組み

① 地域への貢献

実施日	場 所	内 容
7日	公道	ゴミ拾い

Ⅲ 自主事業状況

1 KSPA・MIZUNOスポーツプログラム

(1) スポーツ教室

① 通年型

教室名	時間	実施日	参加者数
ビームライフル教室	①10:00～11:00 ②11:30～12:30	17日	2名
ビームライフルクラブ	17:30～19:30	6・13・27日	6名

(2) スポーツ大会

① KSPA・MIZUNO カップ

行 事 名	実 施 日	参加者数
KSPA・MIZUNOカップクレ射撃月例会	3日	33名

(3) その他

行 事 名	実 施 日	参加者
これから射撃を始める人のための講習会	10日	1名

2 施設の機能を活用した取組

(1) クレー射撃

① トラップフィールド競技の導入

3月は、トラップフィールドの利用はありませんでした。

(2) ライフル射撃

① 教習射撃の実施

3月は、教習射撃の実施はありませんでした。

(3) 会議室・研修室

① 会議室・研修室の多目的活用(クレーシューティングシミュレーターの導入)

行 事 名	実 施 日	参加者
クレーシューティングシミュレーター	3・6～8・14・20・28・30日	89名

IV 維持管理状況

1 施設・設備の維持管理

(1) 保守管理計画

[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

[職員による建築物点検(3ヶ月毎)]

業 務 名	業務内容	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
		異常無
消防設備点検	消火栓・火災報知機他、動作・機能点検	26日
		異常無
浄化槽保守点検	浄化槽の保守点検	27日
		異常無
給湯設備保守点検	給湯設備の動作・性能・周辺設備保守点検	12日
		異常無

[委託による保守点検一覧(定期)]

業 務 名	業務内容	実施日	点検状況
建築物の簡易点検 (管理棟)	目視・打診による点検	20日	・経過観察箇所2件
建築物の簡易点検 (クレー射撃)	目視・打診による点検	20日	・県への要望箇所1件 ・経過観察箇所1件
建築物の簡易点検 (ライフル棟)	目視・打診による点検	20日	・経過観察箇所3件

(2)修繕・改修

[自主修繕等一覧]

実施内容	場 所	実施日
県旗掲揚フック修繕	県旗掲揚台	29日

[業者修繕等一覧]

実施修繕	場 所	実施日
多目的トイレハンガードア修繕	管理棟	8日
門扉及びスチールドア修繕	射撃場出入口・ライフル棟	12日
側溝柵アングル取付修繕	クレー射場平地	12日
グレーチング取替修繕	管理棟屋外	13日
施設案内看板修繕	射撃場内・モニュメント	13日
道路脇注意喚起看板修繕	モニュメント～射撃場への道路脇	13日
AR電子標的用コントロールユニット	ライフル棟	18日
コンクリート通路修繕	スキート射場	22・23日
放出機電源スイッチ交換修繕	トラップ射場地下	26日
スチールドア改造修繕	ライフル棟	26日
スイーパー修繕	管理倉庫	26日

(3)外構や植栽の維持管理

[業者委託]

3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
トラップ射撃場	除草	4日
射撃場全域	イノシシ被害（穴掘り）修復	4・6・13・14・21日

2 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]

場 所	実施内容	実施日
管理棟	清掃	4・7・25日

[新型コロナウイルス感染防止対策実施一覧]

内 容	対 応	期 日
新型コロナ感染防止対策 通常の感染対策を継続	・手指消毒液設置 ・検温器設置	1～31日

3 安全管理及び体制

(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]

3 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	8:30～9:00 日中は随時 17:30～18:00
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

(2)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、分別作業(職員により実施)	別添資料 2 参照
調整池清掃・汚泥回収	別添資料 3 参照
水質検査(採水日)	なし

4 環境に留意した管理運営

「SDGs」の目標達成に向けた取り組みのひとつとして、環境省の認証制度であるエコアクション 21 の方針に準じ「省エネ・省資源」「ゴミの減量化」「リサイクル」「グリーン購入」等、環境に配慮した取り組みを推進します。

取り組み	内容
環境啓発活動	地域公道のゴミ拾い
省エネ・省資源への取組み	LED や節水コマの取付など、節電・節水に努める
リサイクル・リユース活動	回収した鉛や薬きょうを活用したストラップ等作成、販売

※(一財)熊本県スポーツ振興事業団は「第 1 期熊本県SDGs登録事業者」です。

V 管理運営体制

1 運営組織、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・資格取得研修・他施設への派遣研修

区分	研修名・科目	対象	実施日
内部研修	トレーニング研修	担当者	5日
外部研修	管理監督者向けのメンタルヘルスケア研修会	担当者	5日
外部研修	令和5年度熊本県スポーツ施設研究協議会	担当者	8日
内部研修	健康体操研修	担当者	12日
外部研修	ジュニアプログラム研修	担当者	19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]

3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	1～31日
訓練	消防訓練	火災を想定した避難誘導、初期消火、通報訓練	26日

3 気象災害時の対策・対応

区 分	内 容	対 応	対応日
その他	大雨対策及び被害確認	被害の恐れのある備品撤収、建物・設備・施設被害確認点検	25日

4 その他の対策

(1) その他の対策・対応

3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	・新型コロナウイルス感染拡大防止
・光化学スモッグ対応	・落雷事故対応	マニュアル
・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 (公益財団法人日本スポーツ施設協会)	[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
個人情報漏えい保険 (東京海上日動火災保険株式会社)	賠償:1請求につき5,000万円 対応費用:1事故または1請求につき2,000万円

令和05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 10m	件数	21	22	26	16	21	20	7	16	11	12	12	19	203		
		人数	学生	0	19	15	11	14	10	3	8	6	13	8	13	120	
			その他	21	28	26	18	16	10	4	11	13	14	11	6	178	
			計	21	47	41	29	30	20	7	19	19	27	19	19	298	
	利用料	8,960	20,260	12,780	16,220	14,960	5,800	2,100	4,500	4,780	7,800	5,300	4,260	107,720			
	空気銃射場 50m	件数	7	9	2	1	7	2	11	15	5	6	9	9	83		
		人数	学生	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			その他	7	9	2	1	7	2	11	15	5	6	12	9	86	
			計	7	9	2	1	7	2	11	15	5	6	12	9	86	
	利用料	160	1,600	640	160	1,280	320	1,760	3,040	960	1,440	2,080	2,240	15,680			
	小口径銃射場	件数	17	25	26	11	11	9	6	10	5	2	16	15	153		
		人数	学生	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
			その他	17	30	29	11	13	10	8	13	5	2	16	16	170	
			計	17	30	32	11	13	10	8	13	5	2	16	16	173	
	利用料	15,600	29,250	29,080	10,920	18,330	9,750	7,410	13,260	5,460	780	23,790	19,890	183,520			
光線銃射場	件数	39	59	24	64	51	37	31	33	34	36	40	53	501			
	人数	学生	33	54	43	78	50	19	27	43	22	24	29	55	477		
		その他	30	54	12	50	52	40	19	27	38	44	46	45	457		
		計	63	108	55	128	102	59	46	70	60	68	75	100	934		
利用料	9,520	16,800	9,260	22,560	15,260	8,800	6,880	9,340	7,740	10,380	11,320	13,140	141,000				
ライフル射撃場	空気銃射場	件数	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	11	
		人数	学生	0	0	232	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	232
			その他	0	0	47	0	0	0	0	0	0	1	0	50	98	
			計	0	0	279	0	0	0	0	0	0	1	0	50	330	
	利用料	0	0	144,480	0	0	0	0	0	0	0	0	30,960	175,440			
	小口径銃射場	件数	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4		
		人数	学生	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			その他	0	0	40	0	0	0	0	0	0	1	0	0	41	
			計	0	0	40	0	0	0	0	0	0	1	0	0	41	
	利用料	0	0	114,400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114,400		
	光線銃射場	件数	5	5	13	7	11	4	8	11	7	12	16	8	107		
		人数	学生	21	12	409	74	85	18	60	64	43	79	53	15	933	
			その他	14	13	20	25	47	16	59	59	21	80	106	46	506	
			計	35	25	429	99	132	34	119	123	64	159	159	61	1,439	
	利用料	6,400	8,800	44,000	13,600	15,200	5,600	15,200	15,200	12,800	17,600	18,400	11,200	184,000			
空気銃射場	件数	28	31	36	17	28	22	18	31	16	19	21	29	296			
	人数	学生	0	19	247	11	14	10	3	8	6	13	8	13	352		
		その他	28	37	75	19	23	12	15	26	18	21	23	65	362		
		計	28	56	322	30	37	22	18	34	24	34	31	78	714		
利用料	9,120	21,860	157,900	16,380	16,240	6,120	3,860	7,540	5,740	9,240	7,380	37,460	298,840				
小口径銃射場	件数	17	25	29	11	11	9	6	10	5	2	17	15	157			
	人数	学生	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3		
		その他	17	30	69	11	13	10	8	13	5	2	17	16	211		
		計	17	30	72	11	13	10	8	13	5	2	17	16	214		
利用料	15,600	29,250	143,480	10,920	18,330	9,750	7,410	13,260	5,460	780	23,790	19,890	297,920				
光線銃射場	件数	44	64	37	71	62	41	39	44	41	48	56	61	608			
	人数	学生	54	66	452	152	135	37	87	107	65	103	82	70	1,410		
		その他	44	67	32	75	99	56	78	86	59	124	152	91	963		
		計	98	133	484	227	234	93	165	193	124	227	234	161	2,373		
利用料	15,920	25,600	53,260	36,160	30,460	14,400	22,080	24,540	20,540	27,980	29,720	24,340	325,000				
ライフル射撃場計 ①	件数	89	120	102	99	101	72	63	85	62	69	94	105	1,061			
	人数	学生	54	85	702	163	149	47	90	115	71	116	90	83	1,765		
		その他	89	134	176	105	135	78	101	125	82	147	192	172	1,536		
		計	143	219	878	268	284	125	191	240	153	263	282	255	3,301		
利用料	40,640	76,710	354,640	63,460	65,030	30,270	33,350	45,340	31,740	38,000	60,890	81,690	921,760				

令和05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)

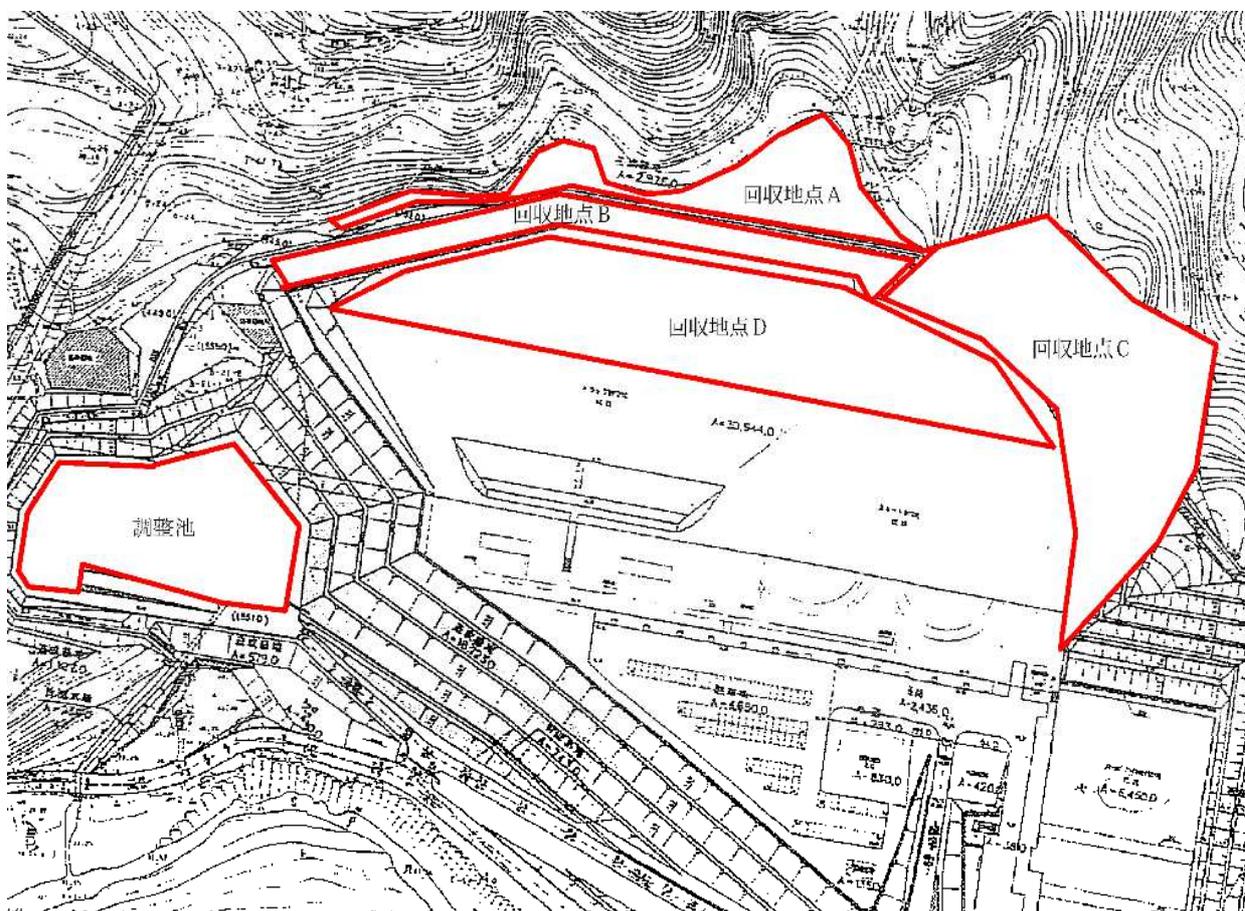
区分		月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計			
クレー射撃場	一般使用	スキー	件数	98	123	146	124	154	127	70	66	64	48	85	101	1,206		
			人数	学生	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	24
				その他	110	123	153	179	161	240	70	92	78	72	93	114	114	1,485
		計		110	123	153	179	161	240	70	92	78	72	93	114	114	1,509	
		利用料	46,780	42,390	57,240	78,130	57,430	71,390	48,240	54,800	49,260	48,810	96,720	55,570	706,760		706,760	
		トラップ	件数	94	132	104	93	86	76	98	121	97	93	118	131	131	1,243	
	人数		学生	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	31	
			その他	107	132	104	115	89	90	98	152	116	115	118	162	162	1,398	
		計	107	132	104	115	89	90	98	152	116	115	149	162	162	1,429		
	利用料	62,320	107,240	69,650	80,030	66,590	51,870	64,490	116,100	108,060	95,190	157,240	143,490	1,122,270		1,122,270		
	ダブルトラップ	件数	1	0	3	1	0	0	4	3	0	1	1	1	1	15		
		人数	学生	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			その他	1	0	3	1	0	0	4	4	0	1	1	1	1	16	
	計		1	0	3	1	0	0	4	4	0	1	1	1	1	16		
	利用料	0	0	1,530	510	0	0	1,530	1,530	0	510	0	510	0	510	6,120		
	専用使用	件数	4	0	0	6	1	3	0	1	0	0	0	0	3	18		
		人数	学生	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			その他	118	0	0	222	48	77	0	69	0	0	0	0	70	604	
計	118		0	0	222	48	77	0	69	0	0	0	0	70	604			
利用料	167,200	0	0	376,200	83,600	209,000	0	83,600	0	0	0	0	0	104,500	1,024,100			
クレー射撃場計 ②	件数	197	255	253	224	241	206	172	191	161	142	204	236	236	2,482			
	人数	学生	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	55			
		その他	336	255	260	517	298	407	172	317	194	188	212	347	347	3,503		
計		336	255	260	517	298	407	172	317	194	188	267	347	347	3,558			
利用料	276,300	149,630	128,420	534,870	207,620	332,260	114,260	256,030	157,320	144,510	253,960	304,070	2,859,250		2,859,250			
附属設備	クレー放出機	枚数	35,556	28,375	25,976	50,220	30,277	27,855	17,877	29,192	20,056	20,020	30,171	34,490	350,065			
		内訳	有料	34,104	26,201	24,180	48,568	28,495	26,512	16,289	27,967	18,556	18,418	27,780	32,597	329,667		
			無料	1,452	2,174	1,796	1,652	1,782	1,343	1,588	1,225	1,500	1,602	2,391	1,893	20,398		
	利用料	1,500,980	1,153,270	1,064,525	2,137,860	1,254,275	1,167,165	717,030	1,231,040	816,845	810,760	1,222,800	1,434,840	14,511,390		14,511,390		
	光線銃装置	件数	44	64	37	71	62	41	39	44	41	48	56	61	61	608		
		時間数	111	168	556	292	266	94	178	182	137	239	269	176	176	2,668		
		利用料	6,660	10,080	33,360	17,520	15,960	5,640	10,680	10,920	8,220	14,340	16,140	10,560	160,080		160,080	
	会議室	件数	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
		人数	0	0	10	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	23		
		利用料	0	0	940	0	470	0	0	0	0	0	0	0	0	1,410		
	研修室	件数	5	22	24	21	12	11	9	16	11	5	9	17	17	162		
		人数	160	50	46	288	94	142	67	136	96	87	131	273	273	1,570		
利用料		21,000	18,200	17,500	41,300	17,500	25,900	11,900	23,100	14,000	8,400	10,500	34,300	243,600		243,600		
附属設備計 ③	件数	49	86	62	92	75	52	48	60	52	53	65	78	78	772			
	人数	160	50	56	288	107	142	67	136	96	87	131	273	273	1,593			
	利用料	1,528,640	1,181,550	1,116,325	2,196,680	1,288,205	1,198,705	739,610	1,265,060	839,065	833,500	1,249,440	1,479,700	14,916,480		14,916,480		
施設合計(①+②+③)	件数	335	461	417	415	417	330	283	336	275	264	363	419	419	4,315			
	人数	639	524	1,194	1,073	689	674	430	693	443	538	680	875	875	8,452			
	利用料	1,845,580	1,407,890	1,599,385	2,795,010	1,560,855	1,561,235	887,220	1,566,430	1,028,125	1,016,010	1,564,290	1,865,460	18,697,490		18,697,490		

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		140	10	197	112	32	101	6	70	69	43	50	30	860

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		
1日(金)	3kg							鉛分別作業
8日(金)	10kg							鉛分別作業
9日(土)	10kg							鉛分別作業
10日(日)	10kg							鉛分別作業
11日(月)	40kg							鉛分別作業
12日(火)	80kg	150kg	○	○	○	○		
13日(水)	50kg							鉛分別作業
14日(木)	25kg							鉛分別作業
15日(金)	100kg							鉛分別作業
18日(月)	70kg							鉛分別作業
22日(金)	40kg							鉛分別作業
26日(火)	130kg	200kg	○	○	○	○		
合 計	568kg	350kg	2	2	2	2	0kg	
累 計	8,153kg	6,540kg	23	22	22	22	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
		34,490枚	0.024kg	約827.8kg	

鉛等回収地点図



鉛及び調整池汚泥等の回収及び鉛分別作業実績一覧表

実施日	曜日	作業人数	作業箇所	鉛回収量	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日	火	7人	全面回収	500kg	400kg			
14日	金	2人	倉庫横	60kg				鉛分別作業
15日	土	1人	倉庫横	40kg				鉛分別作業
17日	月	3人	倉庫横	20kg				鉛分別作業
25日	火	6人	全面回収	250kg	200kg			
4月回収量合計(19人)				870kg	600kg	0kg	0回	35,556枚×0.024kg=853kg
8日	月	2人		50kg				鉛分別作業
9日	火	8人	全面回収	250kg	200kg			
12日	金	2人		50kg				鉛分別作業
13日	土	3人		70kg				鉛分別作業
15日	月	3人		10kg				鉛分別作業
20日	土	3人		15kg				鉛分別作業
22日	月	1人		30kg				鉛分別作業
23日	火	8人	全面回収	230kg	200kg			射撃場以外の施設から職員を動員
24日	水	3人		20kg				鉛分別作業
25日	木	5人		10kg				鉛分別作業
29日	月	3人		15kg				鉛分別作業
31日	水	4人		70kg				鉛分別作業
5月回収量合計(45人)				820kg	400kg	0kg	0回	28,375枚×0.024kg=681kg
4日	日	2人		50kg				鉛分別作業
5日	月	1人		5kg				鉛分別作業
6日	火	7人		200kg	200kg			
7日	水	3人		5kg				鉛分別作業
8日	木	1人		20kg				鉛分別作業
20日	火	11人		200kg	200kg			射撃場以外の施設から職員を動員
22日	木	2人		10kg				鉛分別作業
23日	金	2人		20kg				鉛分別作業
25日	日	3人		50kg				鉛分別作業
28日	水	4人		70kg				鉛分別作業
6月回収量合計(36人)				630kg	400kg	0kg	0回	25,976枚×0.024kg=623kg
4日	火	5人		100kg	70kg			
10日	月	3人		80kg				鉛分別作業
18日	火	6人		100kg	70kg			射撃場以外の施設から職員を動員
7月回収量合計(14人)				280kg	140kg	0kg	0回	50,220枚×0.024kg=1,205kg
2日	水	4人		65kg				鉛分別作業
8日	火	6人		85kg	450kg			
21日	月	4人		100kg				鉛分別作業
22日	火	6人		60kg	350kg			
23日	水	2人		100kg				鉛分別作業
27日	日	2人		5kg				鉛分別作業
8月回収量合計(12人)				415kg	800kg	0kg	0回	30,277枚×0.024kg=727kg

鉛及び調整池汚泥等の回収及び鉛分別作業実績一覧表

実施日	曜日	作業人数	作業箇所	鉛回収量	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
1日	金	3人		50kg				鉛分別作業
5日	火	8人		30kg	200kg			
6日	水	3人		100kg				鉛分別作業
7日	木	4人		180kg				鉛分別作業
8日	金	1人		10kg				鉛分別作業
9日	土	3人		80kg				鉛分別作業
10日	日	2人		30kg				鉛分別作業
13日	水	3人		20kg				鉛分別作業
14日	木	3人		65kg				鉛分別作業
19日	火	6人		150kg	250kg			
22日	金	3人		120kg				鉛分別作業
25日	月	3人		80kg				鉛分別作業
27日	水	3人		60kg				鉛分別作業
29日	金	4人		150kg				鉛分別作業
9月回収量合計(49人)				1,125kg	450kg	0kg	0回	27,855枚×0.024kg=669kg
1日	日	4人		120kg				鉛分別作業
7日	土	1人		10kg				鉛分別作業
9日	月	1人		20kg				鉛分別作業
10日	火	9人		260kg	500kg			射撃場以外の施設から職員を動員
11日	水	3人		80kg				鉛分別作業
12日	木	2人		55kg				鉛分別作業
13日	金	5人		70kg				鉛分別作業
14日	土	4人		60kg				鉛分別作業
15日	日	3人		70kg				鉛分別作業
18日	水	4人		110kg				鉛分別作業
19日	木	4人		75kg				鉛分別作業
20日	金	3人		85kg				鉛分別作業
23日	月	4人		105kg				鉛分別作業
24日	火	9人		100kg	300kg			射撃場以外の施設から職員を動員
25日	水	2人		40kg				鉛分別作業
27日	金	4人		140kg				鉛分別作業
28日	土	4人		170kg				鉛分別作業
30日	月	1人		15kg				鉛分別作業
10月回収量合計(67人)				1,585kg	800kg	0kg	0回	17,877枚×0.024kg=429kg

鉛及び調整池汚泥等の回収及び鉛分別作業実績一覧表

実施日	曜日	作業人数	作業箇所	鉛回収量	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
14日	火	7人		100kg	350kg			
15日	水	2人		30kg				鉛分別作業
16日	木	3人		40kg				鉛分別作業
21日	火	1人		20kg				鉛分別作業
22日	水	4人		10kg				鉛分別作業
24日	金	3人		120kg				鉛分別作業
28日	火	7人		100kg	300kg			
29日	水	3人		20kg				鉛分別作業
30日	木	2人		130kg				鉛分別作業
11月回収量合計(32人)				570kg	650kg	0kg	0回	29,192枚×0.024kg=701kg
1日	金	3人		40kg				鉛分別作業
3日	日	4人		40kg				鉛分別作業
4日	月	4人		30kg				鉛分別作業
11日	月	4人		10kg				鉛分別作業
12日	火	9人		150kg	300kg			射撃場以外の施設から職員を動員
13日	水	4人		10kg				鉛分別作業
15日	金	1人		5kg				鉛分別作業
18日	月	3人		30kg				鉛分別作業
25日	月	1人		5kg				鉛分別作業
26日	火	8人		70kg	250kg			
28日	木	3人		60kg				鉛分別作業
12月回収量合計(44人)				450kg	550kg	0kg	0回	20,056枚×0.024kg=481kg
4日	木	3人		30kg				鉛分別作業
5日	金	4人		20kg				鉛分別作業
7日	日	2人		5kg				鉛分別作業
8日	月	2人		5kg				鉛分別作業
9日	火	7人		50kg	250kg			射撃場以外の施設から職員を動員
10日	水	3人		20kg				鉛分別作業
11日	木	3人		5kg				鉛分別作業
12日	金	1人		10kg				鉛分別作業
23日	火	8人		100kg	300kg			
24日	水	3人		40kg				鉛分別作業
25日	木	3人		10kg				鉛分別作業
26日	金	3人		30kg				鉛分別作業
29日	月	2人		20kg				鉛分別作業
1月回収量合計(44人)				345kg	550kg	0kg	0回	20,020枚×0.024kg=480kg

鉛及び調整池汚泥等の回収及び鉛分別作業実績一覧表

実施日	曜日	作業人数	作業箇所	鉛回収量	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
6日	火	7人	全面回収	100kg	400kg			
7日	水	3人	倉庫横	50kg				鉛分別作業
8日	木	3人	倉庫横	25kg				鉛分別作業
9日	金	2人	倉庫横	10kg				鉛分別作業
20日	火	9人	全面回収	100kg	450kg			射撃場以外の施設から職員を動員
22日	木	3人	倉庫横	80kg				鉛分別作業
23日	金	4人	倉庫横	100kg				鉛分別作業
26日	月	3人	倉庫横	5kg				鉛分別作業
28日	水	2人	倉庫横	5kg				鉛分別作業
29日	木	2人	倉庫横	20kg				鉛分別作業
2月回収量合計(38人)				495kg	850kg	0kg	0回	30,171枚×0.024kg=724kg
1日	金	3人	倉庫横	3kg				鉛分別作業
8日	金	3人	倉庫横	10kg				鉛分別作業
9日	土	3人	倉庫横	10kg				鉛分別作業
10日	日	2人	倉庫横	10kg				鉛分別作業
11日	月	3人	倉庫横	40kg				鉛分別作業
12日	火	5人	全面回収	80kg	150kg			
13日	水	3人	倉庫横	50kg				鉛分別作業
14日	木	2人	倉庫横	25kg				鉛分別作業
15日	金	3人	倉庫横	100kg				鉛分別作業
18日	月	3人	倉庫横	70kg				鉛分別作業
22日	金	2人	倉庫横	40kg				鉛分別作業
26日	火	13人	全面回収	130kg	200kg			
3月回収量合計(45人)				568kg	350kg	0kg	0回	34,490枚×0.024kg=828kg
合計(延人数 445名)				8,153kg	6,540kg	0kg	0回	285,404枚×0.024kg=6,850kg(累計)
回収量／鉛散乱量 = 8,153kg／8,402kg = 105%(鉛回収率※)								
* 調整池汚泥回収量は、乾燥前の目視量である。								