

熊本県総合射撃場 業務報告書

(令和3年12月)

熊本県スポーツ振興事業団・ミズノグループ

令和3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	自主事業状況	3
	1 KSPA・MIZUNO スポーツプログラム	
	2 県全域へのスポーツ振興	
	3 施設の機能を活用した取組	
IV	維持管理状況	4～7
	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
	1 運営組織、人員配置	
	2 職員研修	
VI	緊急時対策体制	8～9
	1 事故発生時の対策・対応	
	2 各種災害時の対策・対応	
	3 感染症発生時の対策・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

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	366人	814人	792,200円	624,020円
累 計	3,522人	2,686人	8,868,800円	4,454,310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、大規模大会が行われなかったため利用者数は減となった。施設利用料においては、参加数が少ない小規模大会がいくつか行われ個人利用も多かったため増となった。



(2) 利用者からの苦情、要望等とその対応状況

12月には、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。

②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

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)利用者主体のサービス提供

大会名	実施内容	開催日
冬季AR・APランクリスト競技会12月度	AR射場の照度設定及びターゲットホルダーの調整	4・5日
射納会（ライフル）	BR射場の照度設定及び動作点検	12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
3・24日	公道	ごみ拾い
8日	モニュメント	除草
2・19日	側道沿い法面	益城西原消防署職員の訓練場所として使用

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

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	26日	9名

(2)KSPA・MIZUNO カップ

行 事 名	実 施 日	参加者
KSPA・MIZUNOカップ クレー射撃月例会	19日	30名

2 県全域へのスポーツ振興

12月は、県全域へのスポーツ振興はありませんでした。

3 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

12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

12月は、教習射撃はありませんでした。

(3)会議室

①会議室の多目的活用

12月は、会議室の多目的活用はありませんでした。

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

[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	16日
			異常無
浄化槽保守点検	浄化槽の保守点検	毎月	22日
			異常無

[委託による保守点検一覧(臨時)]

12月には、委託による保守点検(臨時)はありませんでした。

(2) 修繕・改修

[自主修繕等一覧]

実施内容	場 所	実施日
クレー放出機ブレード交換	クレー射撃場(トラップA面)	1日
クレー放出機調整	クレー射撃場(スキートA面、B面、トラップA面)	3~5・10・17・19~21・23日

[業者修繕等一覧]

実施修繕	場 所	実施日
グレーチング蓋取付修繕	管理倉庫横	21日
雨どい及び雨水貯水タンク設置修繕	管理棟	27日

(3)外構や植栽の維持管理

[業者委託]

場 所	実施内容	実施日
クレー射撃場	クレー射撃場（トラップA面）高木剪定委託	7日

[職員作業]

場 所	実施内容	実施日
S B射撃場・ライフル棟国旗掲揚台周辺	除草	1日
ゲート正面	イノシシ被害（穴掘り）修復	6日
射撃場奥法面 クレー射撃場（スキートA面）横側溝 管理倉庫横（枡・側溝）	汚泥回収	7・21日
射撃場奥法面 クレー射撃場（スキートA面）横側溝 管理棟前	落ち葉回収	7・13・21日
スキートA・スキートB	クレー回収	8日
管理倉庫横 射撃場奥平地	クレー・ワッズ分別	9・10・15・22・23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
地下ピット入口・会議室 管理棟・管理倉庫	年末大清掃	3・24・25日
管理倉庫横	管理機械清掃	7・21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	<ul style="list-style-type: none"> ・園内掲示・HP掲載・施設内定期放送による利用者への感染対策注意喚起実施 ・施設内定期消毒 ・利用前の検温、チェックリストによる確認の実施 ・施設内トイレに便座のフタを閉じて流す旨を掲示 	1～27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]

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	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

(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

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・省資源への取り組み	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

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
外部研修	初級障がい者スポーツ指導員研修	担当者	4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]

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

3 気象災害時の対策・対応

12月は、気象災害時の対応・対策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、その他の対応・対策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03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	22	1	1	11	3	4	24	21	19				106	
		人数	学生	24	0	0	4	4	0	7	17	6				62
			その他	10	10	7	10	4	4	17	7	13				82
			計	34	10	7	14	8	4	24	24	19				144
	利用料	10,940	3,200	2,240	12,240	2,800	960	6,440	5,620	4,800					49,240	
	小口径銃射場	件数	17	1	1	14	2	10	17	6	6				74	
		人数	学生	0	0	0	0	2	0	0	0	1				3
			その他	17	6	5	14	0	13	21	9	5				90
			計	17	6	5	14	2	13	21	9	6				93
	利用料	14,820	4,680	3,900	13,650	1,200	10,530	20,280	7,020	2,940					79,020	
	光線銃射場	件数	45	1	3	55	3	12	74	77	47				317	
		人数	学生	55	4	5	63	10	15	57	67	45				321
その他			21	0	2	32	3	0	51	62	42				213	
計			76	4	7	95	13	15	108	129	87				534	
利用料	12,160	400	820	19,700	2,280	2,900	19,860	22,400	11,720					92,240		
専用使用	空気銃射場	件数	6	0	0	5	0	0	0	1	2				14	
		人数	学生	61	0	0	31	0	0	0	15	18				125
			その他	62	0	0	7	0	0	0	6	26				101
			計	123	0	0	38	0	0	0	21	44				226
	利用料	137,600	0	0	82,560	0	0	0	13,760	27,520					261,440	
	小口径銃射場	件数	2	0	0	0	0	0	0	0	0				2	
		人数	学生	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0
			その他	27	0	0	0	0	0	0	0	0				27
			計	27	0	0	0	0	0	0	0	0				27
	利用料	70,400	0	0	0	0	0	0	0	0					70,400	
	光線銃射場	件数	5	0	0	4	1	0	1	4	1				16	
		人数	学生	108	0	0	31	30	0	0	35	22				226
その他			0	0	0	15	1	0	37	5	13				71	
計			108	0	0	46	31	0	37	40	35				297	
利用料	22,400	0	0	22,400	3,200	0	6,400	9,600	6,400					70,400		
合計	空気銃射場	件数	28	1	1	16	3	4	24	22	21				120	
		人数	学生	85	0	0	35	4	0	7	32	24				187
			その他	72	10	7	17	4	4	17	13	39				183
			計	157	10	7	52	8	4	24	45	63				370
	利用料	148,540	3,200	2,240	94,800	2,800	960	6,440	19,380	32,320					310,680	
	小口径銃射場	件数	19	1	1	14	2	10	17	6	6				76	
		人数	学生	0	0	0	0	2	0	0	0	1				3
			その他	44	6	5	14	0	13	21	9	5				117
			計	44	6	5	14	2	13	21	9	6				120
	利用料	85,220	4,680	3,900	13,650	1,200	10,530	20,280	7,020	2,940					149,420	
	光線銃射場	件数	50	1	3	59	4	12	75	81	48				333	
		人数	学生	163	4	5	94	40	15	57	102	67				547
その他			21	0	2	47	4	0	88	67	55				284	
計			184	4	7	141	44	15	145	169	122				831	
利用料	34,560	400	820	42,100	5,480	2,900	26,260	32,000	18,120					162,640		
ライフル射撃場計 ①	件数	97	3	5	89	9	26	116	109	75				529		
	人数	学生	248	4	5	129	46	15	64	134	92				737	
		その他	137	16	14	78	8	17	126	89	99				584	
		計	385	20	19	207	54	32	190	223	191				1,321	
利用料	268,320	8,280	6,960	150,550	9,480	14,390	52,980	58,400	53,380					622,740		

令和03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)

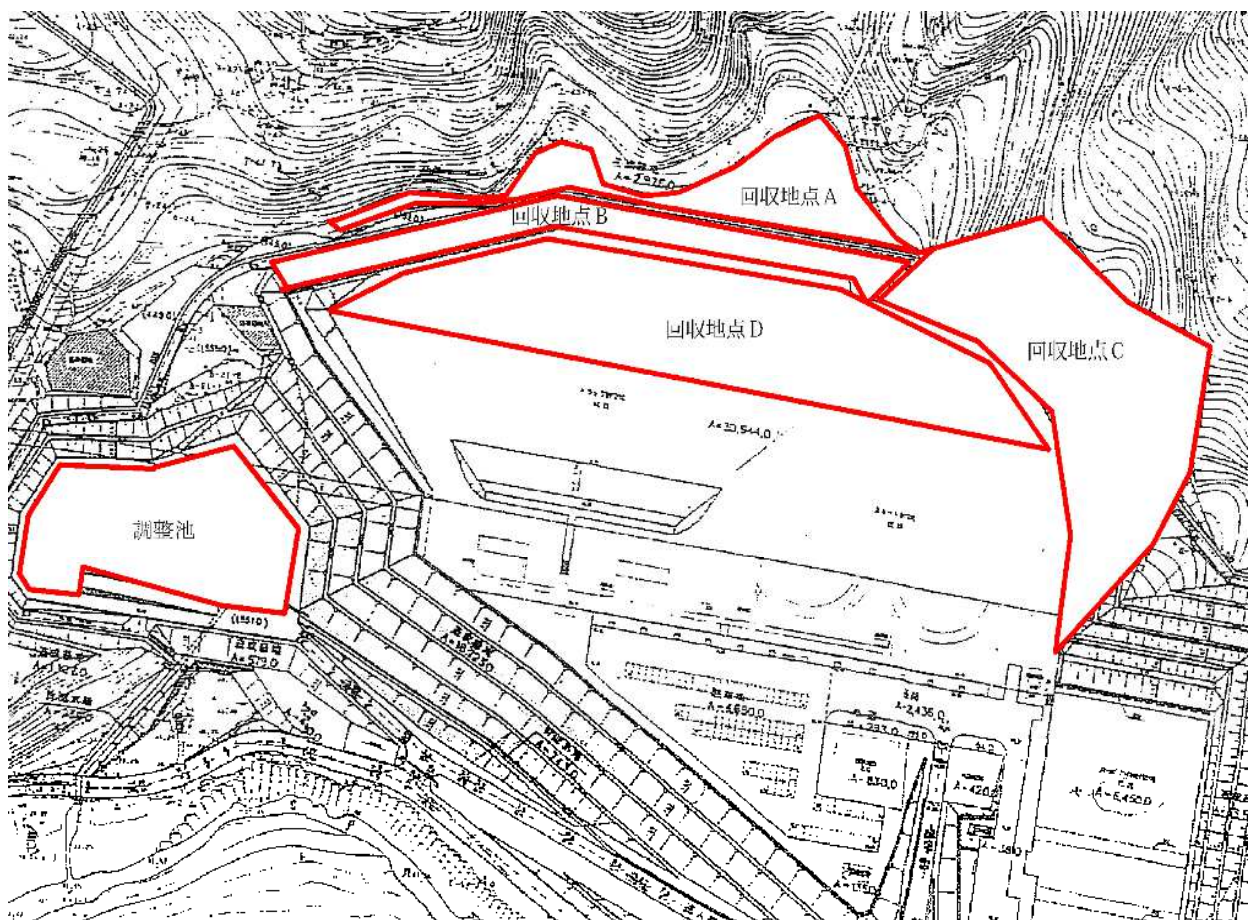
区分		月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計		
クレール射撃場	一般使用	スキー	件数	69	5	8	116	48	21	68	74	59			468		
			人数	学生	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0
				その他	69	5	8	116	48	21	68	97	72				504
		計	69	5	8	116	48	21	68	97	72				504		
		利用料	49,070	2,740	7,010	66,090	22,440	8,670	38,690	76,020	42,700					313,430	
		トラップ	件数	76	13	13	59	27	11	86	93	58				436	
			人数	学生	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0
				その他	76	13	13	59	27	11	86	110	73				468
		計	76	13	13	59	27	11	86	110	73				468		
	利用料	53,590	6,820	7,520	55,750	14,850	10,640	57,990	84,810	56,520					348,490		
	ダブルトラップ	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		人数	学生	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	利用料	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
専用使用	件数	2	1	4	4	0	0	0	0	2	0				13		
	人数	学生	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		その他	87	38	180	130	0	0	0	99	0				534		
		計	87	38	180	130	0	0	0	99	0				534		
利用料	104,500	41,800	188,100	229,900	0	0	0	125,400	0					689,700			
クレール射撃場計 ②	件数	147	19	25	179	75	32	154	169	117					917		
	人数	学生	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		その他	232	56	201	305	75	32	154	306	145				1,506		
		計	232	56	201	305	75	32	154	306	145				1,506		
利用料	207,160	51,360	202,630	351,740	37,290	19,310	96,680	286,230	99,220					1,351,620			
附属設備	クレール放出機	枚数	27,088	7,867	23,173	38,983	9,553	4,476	16,281	32,566	16,734				176,721		
		内訳	有料	25,662	7,467	22,898	37,657	8,601	3,921	15,048	31,166	15,678				168,098	
			無料	1,426	400	275	1,326	952	555	1,233	1,400	1,056				8,623	
	利用料	1,026,480	298,680	915,920	1,506,280	344,040	156,840	601,920	1,246,640	627,120					6,723,920		
	光線銃装置	件数	50	1	3	60	4	12	74	81	44				329		
		時間数	389	4	7	458	41	22	218	252	131				1,522		
	利用料	23,340	240	420	27,480	2,460	1,320	13,080	15,120	7,860					91,320		
	会議室	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	利用料	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
研修室	件数	3	2	5	3	1	0	0	3	1				18			
	人数	101	51	184	156	32	0	0	141	30				695			
	利用料	11,880	5,940	22,440	20,460	1,320	0	0	12,540	4,620				79,200			
附属設備計 ③	件数	53	3	8	63	5	12	74	84	45				347			
	人数	101	51	184	156	32	0	0	141	30				695			
	利用料	1,061,700	304,860	938,780	1,554,220	347,820	158,160	615,000	1,274,300	639,600				6,894,440			
施設合計(①+②+③)	件数	297	25	38	331	89	70	344	362	237				1,793			
	人数	718	127	404	668	161	64	344	670	366				3,522			
	利用料	1,537,180	364,500	1,148,370	2,056,510	394,590	191,860	764,660	1,618,930	792,200				8,868,800			

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		109	41	57	137	16	12	13	98	52				535

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		
3日(金)	240kg							鉛分別作業
6日(月)	75kg							鉛分別作業
7日(火)	0kg	123kg	○	○	○	○		
8日(水)	150kg							鉛分別作業
10日(金)	65kg							鉛分別作業
11日(土)	80kg							鉛分別作業
13日(月)	15kg							鉛分別作業
17日(金)	30kg							鉛分別作業
18日(土)	40kg							鉛分別作業
21日(火)	0kg	230kg	○	○	○	○		
22日(水)	85kg							鉛分別作業
23日(木)	40kg							鉛分別作業
24日(金)	45kg							鉛分別作業
合 計	865kg	353kg	2	2	2	2	0kg	
累 計	4,465kg	4,029kg	25	18	12	18	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
	16,734枚	0.024kg	約401.6kg	約4,241.3kg	

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
6日	火	9人	部分回収	134kg	90kg			射撃場以外の施設から職員を動員
10日	土	2人	倉庫横	8kg				鉛分別作業
16日	金	3人	倉庫横	15kg				鉛分別作業
17日	土	4人	倉庫横	25kg				鉛分別作業
26日	月	3人	倉庫横	11kg				鉛分別作業
27日	火	8人	全面回収	318kg	165kg			射撃場以外の施設から職員を動員
28日	水	1人	倉庫横	20kg				鉛分別作業
29日	木	4人	倉庫横	90kg				鉛分別作業
4月回収量合計(34人)				621kg	255kg	0kg	0回	27,088枚×0.024kg=650kg
2日	日	2人	倉庫横	55kg				鉛分別作業
7日	金	3人	倉庫横	48kg				鉛分別作業
11日	火	11人	全面回収	10kg	100kg			射撃場以外の施設から職員を動員
16日	日	3人	倉庫横	10kg				鉛分別作業
21日	金	2人	倉庫横	30kg				鉛分別作業
22日	土	3人	倉庫横	4kg				鉛分別作業
25日	火	9人	部分回収	5kg	150kg			射撃場以外の施設から職員を動員
26日	水	3人	倉庫横	30kg				鉛分別作業
28日	金	2人	倉庫横	10kg				鉛分別作業
29日	土	3人	倉庫横	30kg				鉛分別作業
5月回収量合計(41人)				232kg	250kg	0kg	0回	7,867枚×0.024kg=188kg
2日	水	2人	倉庫横	40kg				鉛分別作業
3日	木	4人	倉庫横	225kg				鉛分別作業
4日	金	3人	倉庫横	85kg				鉛分別作業
7日	月	3人	倉庫横	60kg				鉛分別作業
8日	火	13人	全面回収	20kg	40kg			射撃場以外の施設から職員を動員
10日	木	4人	倉庫横	50kg				鉛分別作業
11日	金	2人	倉庫横	10kg				鉛分別作業
16日	水	5人	倉庫横	45kg				鉛分別作業
17日	木	3人	倉庫横	20kg				鉛分別作業
19日	土	4人	倉庫横	25kg				鉛分別作業
22日	火	13人	部分回収	40kg	241kg			射撃場以外の施設から職員を動員
29日	火	4人	倉庫横	65kg				鉛分別作業
6月回収量合計(60人)				685kg	281kg	0kg	0回	23,173枚×0.024kg=556kg
6日	火	9人	全面回収	230kg	100kg			射撃場以外の施設から職員を動員
10日	土	4人	倉庫横	90kg				鉛分別作業
17日	土	2人	倉庫横	60kg				鉛分別作業
20日	火	11人	全面回収	340kg	150kg			射撃場以外の施設から職員を動員
20日	火	2人	倉庫横	65kg				鉛分別作業
31日	土	4人	倉庫横	130kg				鉛分別作業
7月回収量合計(32人)				915kg	250kg	0kg	0回	38,983枚×0.024kg=936kg
4日	水	4人	倉庫横	60kg				鉛分別作業
5日	木	1人	倉庫横	30kg				鉛分別作業
6日	金	4人	部分回収	0kg	40kg			

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
8日	日	3人	部分回収	0kg	100kg			
10日	火	12人	全面回収	10kg	300kg			射撃場以外の施設から職員を動員
12日	木	3人	倉庫横	40kg				鉛分別作業
14日	土	1人	部分回収	0kg	120kg			
16日	月	1人	倉庫横	30kg				鉛分別作業
19日	木	2人	部分回収	0kg	30kg			
20日	金	3人	倉庫横	35kg				鉛分別作業
20日	金	3人	部分回収	0kg	40kg			
21日	土	4人	部分回収	0kg	120kg			
22日	日	4人	倉庫横	42kg				鉛分別作業
22日	日	4人	部分回収	0kg	200kg			
24日	火	10人	全面回収	15kg	150kg			射撃場以外の施設から職員を動員
8月回収量合計(59人)				262kg	1,100kg	0kg	0回	9,553枚×0.024kg=229kg
4日	土	1人	倉庫横	20kg				鉛分別作業
7日	火	19人	部分回収	0kg	200kg			射撃場以外の施設から職員を動員
21日	火	12人	全面回収	0kg	180kg			射撃場以外の施設から職員を動員
23日	木	1人	倉庫横	20kg				鉛分別作業
30日	木	3人	倉庫横	80kg				鉛分別作業
9月回収量合計(48人)				120kg	380kg	0kg	0回	4,476枚×0.024kg=107kg
2日	土	1人	倉庫横	20kg				鉛分別作業
3日	日	2人	倉庫横	20kg				鉛分別作業
5日	火	9人	部分回収	0kg	100kg			射撃場以外の施設から職員を動員
7日	木	2人	倉庫横	10kg				鉛分別作業
9日	土	1人	倉庫横	75kg				鉛分別作業
19日	火	10人	全面回収	0kg	160kg			射撃場以外の施設から職員を動員
21日	木	3人	倉庫横	350kg				鉛分別作業
10月回収量合計(31人)				475kg	260kg	0kg	0回	16,281枚×0.024kg=391kg
4日	木	2人	倉庫横	30kg				鉛分別作業
9日	火	9人	部分回収	0kg	330kg			射撃場以外の施設から職員を動員
10日	水	3人	倉庫横	25kg				鉛分別作業
11日	木	2人	倉庫横	5kg				鉛分別作業
12日	金	2人	倉庫横	35kg				鉛分別作業
15日	月	2人	倉庫横	75kg				鉛分別作業
18日	木	2人	倉庫横	20kg				鉛分別作業
24日	水	8人	全面回収	0kg	570kg			射撃場以外の施設から職員を動員
28日	日	1人	倉庫横	30kg				鉛分別作業
29日	月	1人	倉庫横	70kg				鉛分別作業
11月回収量合計(32人)				290kg	900kg	0kg	0回	32,566枚×0.024kg=782kg
3日	金	3人	倉庫横	240kg				鉛分別作業
6日	月	3人	倉庫横	75kg				鉛分別作業
7日	火	10人	全面回収	0kg	123kg			射撃場以外の施設から職員を動員
8日	水	1人	倉庫横	150kg				鉛分別作業
10日	金	3人	倉庫横	65kg				鉛分別作業
11日	土	3人	倉庫横	80kg				鉛分別作業

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
13日	月	1人	倉庫横	15kg				鉛分別作業
17日	金	1人	倉庫横	30kg				鉛分別作業
18日	土	2人	倉庫横	40kg				鉛分別作業
21日	火	12人	全面回収	0kg	230kg			射撃場以外の施設から職員を動員
22日	水	4人	倉庫横	85kg				鉛分別作業
23日	木	2人	倉庫横	40kg				鉛分別作業
24日	金	2人	倉庫横	45kg				鉛分別作業
12月回収量合計(47人)				865kg	353kg	0kg	0回	16,734枚×0.024kg=402kg
1月回収量合計(0人)				0kg	0kg	0kg	0回	00000枚×0.024kg=000kg
2月回収量合計(0人)				0kg	0kg	0kg	0回	00000枚×0.024kg=000kg
3月回収量合計(0人)				0kg	0kg	0kg	0回	00000枚×0.024kg=000kg
合計(延人数 384名)				4,465kg	4,029kg	0kg	0回	176,721枚×0.024kg=4,241kg(4~12月)

$$\text{回収量} / \text{鉛散乱量} = 4,465\text{kg} / 4,241\text{kg} = 105\% (\text{鉛回収率})$$

* 調整池汚泥回収量は、乾燥前の目視量である。