

# 熊本県総合射撃場 業務報告書

(平成29年2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	
	2月期	前年度該当月	2月期	前年度該当月
熊本県総合射撃場	109人	410人	371,790円	424,680円
累 計	1,134人	6,555人	3,924,580円	10,574,390円

※詳細は別添資料のとおり。

※前年度との比較

ライフル棟が熊本地震復旧工事で、利用できないため利用者数、施設利用料共に減となっています。

#### (2) 利用者からの苦情、要望等とその対応状況

2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

2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

2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

2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
3・13・23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	8日
			異常無

浄化槽保守点検	浄化槽の点検	毎月	25日
			異常無
受水槽保守点検	受水槽の点検・清掃	年1回	1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
放出機角度調整整備	トラップ射撃場	13日
放出機入替え	トラップ射撃場	19・20日
段差修繕	管理棟裏側出入り口	27日

### [ 業者修繕等一覧 ]

実施修繕	場 所	実施日
スキーポール金具作成	スキートA・B	2日
乗用芝刈り機レベルボルト修繕	倉庫	13日
乗用芝刈り機セルモーター修繕	倉庫	15日
スキート射撃放出機修繕	スキートB	17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 ]

2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	ワッズ回収	24日
スキートA、B	クレー回収	25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 ]

場 所	実施内容	実施日
研修室、廊下	掃き掃除、拭き掃除	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・防災に努めています。

#### [ 不審者や夜間不法侵入者等の緊急対応 ]

2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

2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

2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

2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勤 ]

2月は、事故等に伴う職員の出勤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	被害拡大状況の確認 危険区域の立入禁止措置	1～28日

### 3 気象災害時の対策・対応

2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

2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	0	0		33	
		人数	学生	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			その他	13	0	0	0	0	0	3	2	11	4	0	0	33
			計	13	0	0	0	0	0	3	2	11	4	0	0	33
	利用料	3,680	0	0	0	0	0	1,080	320	1,920	960	0	0		7,960	
	小口径銃射場	件数	16	0	0	0	0	4	18	18	8	0	0	0	64	
		人数	学生	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			その他	16	0	0	0	0	4	18	20	8	0	0	0	66
			計	16	0	0	0	0	4	18	20	8	0	0	0	66
	利用料	12,540	0	0	0	0	0	0	7,220	11,400	2,280	0	0		33,440	
	光線銃射場	件数	13	0	0	0	0	13	16	8	3	0	0	0	53	
		人数	学生	21	0	0	0	0	13	14	7	3	0	0	0	58
その他			11	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	17	
計			32	0	0	0	0	13	16	11	3	0	0	0	75	
利用料	4,880	0	0	0	0	0	1,900	2,920	1,980	300	0	0		11,980		
専用使用	空気銃射場	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
	利用料	0	0	0	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	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
	利用料	0	0	0	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	0	0	0	1	
		人数	学生	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
その他			23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	
計			29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	
利用料	3,140	0	0	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	0	0		33	
		人数	学生	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			その他	13	0	0	0	0	0	3	2	11	4	0	0	33
			計	13	0	0	0	0	0	3	2	11	4	0	0	33
	利用料	3,680	0	0	0	0	0	1,080	320	1,920	960	0	0		7,960	
	小口径銃射場	件数	16	0	0	0	0	4	18	18	8	0	0	0	64	
		人数	学生	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			その他	16	0	0	0	0	4	18	20	8	0	0	0	66
			計	16	0	0	0	0	4	18	20	8	0	0	0	66
	利用料	12,540	0	0	0	0	0	0	7,220	11,400	2,280	0	0		33,440	
	光線銃射場	件数	14	0	0	0	0	13	16	8	3	0	0	0	54	
		人数	学生	27	0	0	0	0	13	14	7	3	0	0	0	64
その他			34	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	40	
計			61	0	0	0	0	13	16	11	3	0	0	0	104	
利用料	8,020	0	0	0	0	0	1,900	2,920	1,980	300	0	0		15,120		
ライフル射撃場計 ①	件数	43	0	0	0	0	20	36	37	15	0	0	0	151		
	人数	学生	27	0	0	0	0	13	14	7	3	0	0	0	64	
		その他	63	0	0	0	0	7	22	35	12	0	0	0	139	
		計	90	0	0	0	0	20	36	42	15	0	0	0	203	
利用料	24,240	0	0	0	0	0	2,980	10,460	15,300	3,540	0	0		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	15	39	296	
			学生	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			人数	20	0	0	0	0	0	86	75	50	11	15	39	296
		計	20	0	0	0	0	0	86	75	50	11	15	39	296	296
		利用料	16,140	0	0	0	0	0	78,080	39,070	36,280	5,000	12,640	16,570	203,780	
		トラップ	件数	22	0	0	0	0	0	69	46	51	23	20	39	270
			学生	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			人数	22	0	0	0	0	0	69	46	51	23	20	39	270
		計	22	0	0	0	0	0	69	46	51	23	20	39	270	270
	利用料	21,400	0	0	0	0	0	40,660	27,830	47,490	8,000	12,570	30,520	188,470		
	ダブルトラップ	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
		学生	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		人数	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
	計	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	
	利用料	0	0	0	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	500	
専用使用	件数	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	4	
	学生	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	人数	64	0	0	0	0	0	0	9	78	0	0	0	0	151	
	計	64	0	0	0	0	0	0	9	78	0	0	0	0	151	
利用料	82,080	0	0	0	0	0	0	0	82,080	0	0	0	0	164,160		
クレー射撃場計 ②	件数	44	0	0	0	0	0	155	122	103	34	35	78	571		
	学生	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	人数	106	0	0	0	0	0	155	130	180	34	35	78	718		
	計	106	0	0	0	0	0	155	130	180	34	35	78	718		
利用料	119,620	0	0	0	0	0	118,740	66,900	166,350	13,000	25,210	47,090	556,910			
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	4,518	8,020	82,284		
		利用料	497,960	0	0	0	0	716,840	583,400	819,040	172,600	180,720	320,800	3,291,360		
	光線銃装置	件数	43	0	0	0	0	13	13	11	3	0	0	0	83	
		利用料	3,060	0	0	0	0	1,500	1,680	1,020	180	0	0	0	7,440	
	会議室	件数	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	
	研修室	件数	2	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	7	
		人数	64	0	0	0	0	0	20	98	0	0	31	213		
		利用料	1,300	0	0	0	0	0	650	6,500	0	0	3,900	12,350		
	附属設備計 ③	件数	45	0	0	0	0	13	14	13	3	0	2	90		
人数		64	0	0	0	0	0	20	98	0	0	31	213			
利用料		502,320	0	0	0	0	718,340	585,730	826,560	172,780	180,720	324,700	3,311,150			
施設合計(①+②+③)	件数	132	0	0	0	0	188	172	153	52	35	80	812			
	人数	260	0	0	0	0	175	186	320	49	35	109	1,134			
	利用料	646,180	0	0	0	0	840,060	663,090	1,008,210	189,320	205,930	371,790	3,924,580			

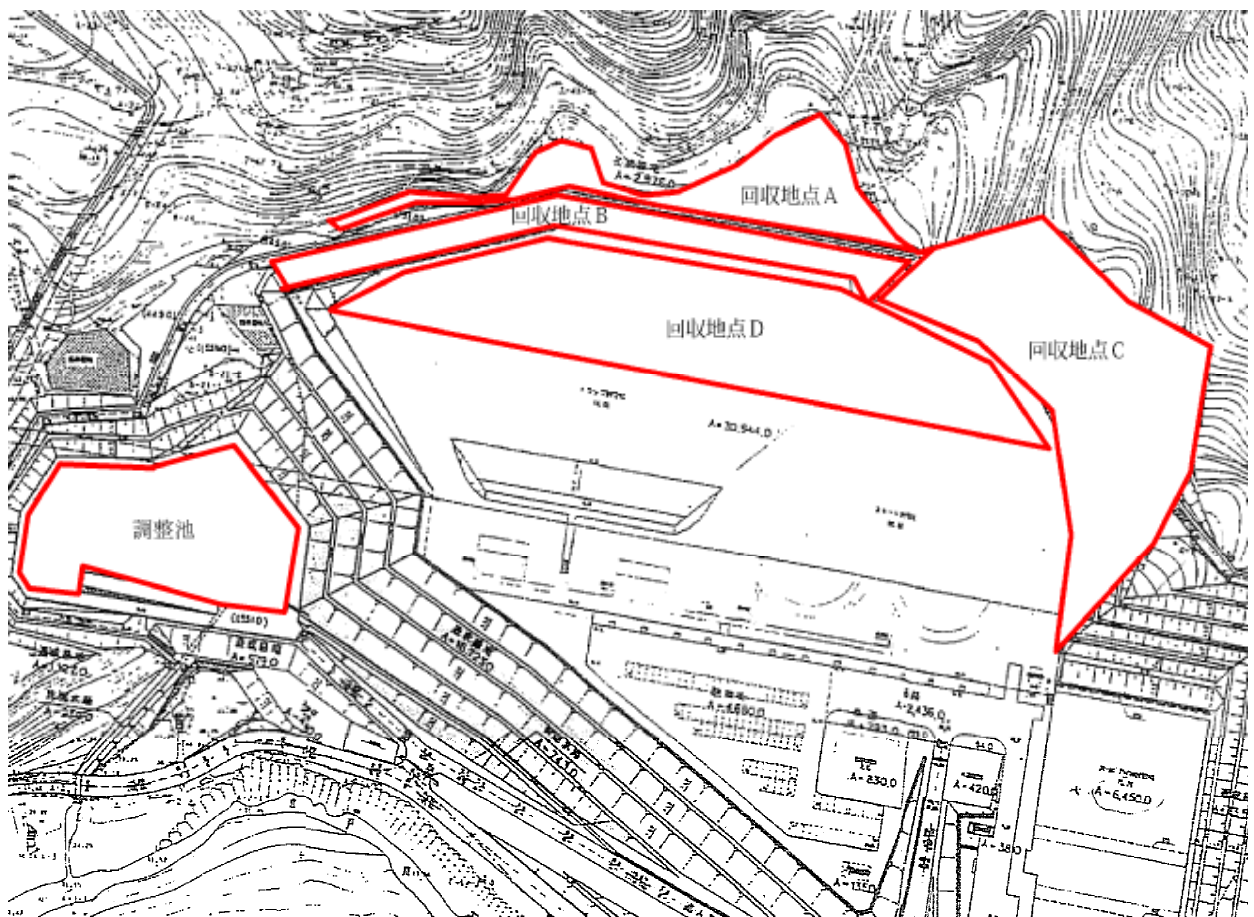
区分	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
観覧者数		25	0	0	0	0	26	20	98	0	0	31	200	

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		
14日	110kg		○	○		○		
28日	120kg		○	○		○		
合 計	230kg	0kg	2	2	0	2	0kg	
累 計	1,963kg	1,196kg	21	23	12	23	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
	8,020枚	0.024kg	約192.5kg	約1,974.8kg	

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
<b>4月回収量合計(16人)</b>				<b>302kg</b>	<b>100kg</b>	<b>0kg</b>	<b>0回</b>	
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
<b>5月回収量合計(15人)</b>				<b>0kg</b>	<b>391kg</b>	<b>0kg</b>	<b>0回</b>	
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
<b>6月回収量合計(14人)</b>				<b>0kg</b>	<b>400kg</b>	<b>0kg</b>	<b>0回</b>	
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
<b>7月回収量合計(13人)</b>				<b>0kg</b>	<b>195kg</b>	<b>60kg</b>	<b>1回</b>	
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
<b>8月回収量合計(5人)</b>				<b>0kg</b>	<b>110kg</b>	<b>0kg</b>	<b>0回</b>	
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
<b>9月回収量合計(14人)</b>				<b>420kg</b>	<b>0kg</b>	<b>0kg</b>	<b>0回</b>	<b>17921枚×0.024kg=430kg</b>
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
<b>10月回収量合計(17人)</b>				<b>301kg</b>	<b>0kg</b>	<b>0kg</b>	<b>0回</b>	<b>14,585枚×0.024kg=350kg</b>
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
<b>11月回収量合計(19人)</b>				<b>436kg</b>	<b>0kg</b>	<b>0kg</b>	<b>0回</b>	<b>20,476枚×0.024kg=491kg</b>
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
<b>12月回収量合計(16人)</b>				<b>84kg</b>	<b>0kg</b>	<b>0kg</b>	<b>0回</b>	<b>4,315枚×0.024kg=103kg</b>
10日	火	7人	クレー射撃場	90kg				射撃場以外の施設から、職員と管理機械を動員
24日	火	7人	クレー射撃場	100kg				射撃場以外の施設から、職員と管理機械を動員
<b>1月回収量合計(14人)</b>				<b>190kg</b>	<b>0kg</b>	<b>0kg</b>	<b>0回</b>	<b>4,518枚×0.024kg=108kg</b>
14日	火	6人	クレー射撃場	110kg				射撃場以外の施設から、職員と管理機械を動員
28日	火	6人	クレー射撃場	120kg				射撃場以外の施設から、職員と管理機械を動員
<b>2月回収量合計(12人)</b>				<b>230kg</b>	<b>0kg</b>	<b>0kg</b>	<b>0回</b>	<b>8,020枚×0.024kg=192kg</b>
<b>合計(延人数 155名)</b>				<b>1,963kg</b>	<b>1,196kg</b>	<b>60kg</b>	<b>1回</b>	<b>82,284枚×0.024kg=1,974kg(4月~2月)</b>

回収量/鉛散乱量 = 1,963kg/1,974kg = 99%(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。