

熊本県総合射撃場 業務報告書

(平成28年3月)

一般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27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 利用者拡大の取組	
	3 サービス向上の取組	
	4 地域・関係機関・ボランティア団体等との連携・協働計画	
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 県全域のスポーツ振興事業	
	2 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	緊急時の対策・対応	6~7
	1 事故発生時の対策・対応	
	2 火災・地震災害の対策・対応	
	3 気象災害時の対策・対応	
	4 その他の対策	
	5 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	

【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	
	3月期	前年度該当月	3月期	前年度該当月
熊本県総合射撃場	616人	503人	969,070円	871,840円
累 計	7,171人	13,017人	11,547,420円	23,978,160円

※詳細は別添資料のとおり。

※前年度との比較

昨年度と比較しクレ射撃の小規模な大会等が多く開催され、利用者数、施設利用料ともに増となっています。

(2) 利用者からの苦情、要望等とその対応状況

○ 3月は、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

○ 3月は、特別な対応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

大会名	実施内容	開催日
冬季50m ランクリスト競技会	標的ゴムロール交換、標的設定変更、大会用プラ板へ変更、プリント用紙取替	25・26日

(2) 利便性の向上

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

4 地域・関係機関・ボランティア団体等との連携・協働計画

(1) 競技団体・授産施設との連携・協働

○ 3月は、競技団体・授産施設との連携・協働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	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	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	7日
			異常無
浄化槽保守点検	浄化槽の点検	毎月	26日
			異常無

(2) 建築・設備の修繕・改修

[自主修繕等一覧]

実施内容	場 所	実施日
コンセント接点清掃	トラップB	18日

[業者修繕等一覧]

実施修繕	場 所	実施日
空気銃用ボンベ修繕	事務所	2日
ライフル棟玄関土間修繕	ライフル棟	16日
コマツフォークリフト修繕	倉庫	24日
インターホン修繕	クレー射撃場	25日
クレー射撃場マイクケーブル、コンセント修繕	クレー射撃場	25日
プーラー室ブラインド交換	クレー射撃場	26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]

場 所	実施内容	実施日
射撃場内	ソメイヨシノ補植	8日

[職員作業]

場 所	実施内容	実施日
クレー射撃場レンガ部分	除草剤散布	23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]

○ 3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。

○ 3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)	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 県全域のスポーツ振興事業

○ 3月は、県全域のスポーツ振興事業はありませんでした。

2 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	19日	6名

(2)KSPA・MIZUNOカップ

行 事 名	実 施 日	参加者
第9回ビームライフル大会	13日	20名
一般射撃大会	20日	19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、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・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3名	31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。

[事故等に伴う職員の出勤]

○ 3月は、事故等に伴う職員の出勤はありませんでした。

[施設所有(管理)者賠償責任補償等の適用となる事故]

○ 3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	・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	

[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

[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

2 火災、地震災害の対策・対応

区 分	内 容	対 応	対応日
火災	高遊原消防署、砥川地区消防団、県警へリ、事業団による山火事発生時の対策を想定した消防訓練	火災消防訓練 (事業団は通報、避難誘導等)	1日

3 気象災害時の対策・対応

○ 3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

○ 3月は、その他の対策・対応はありませんでした。

5 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。

平成27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	44	43	40	30	35	48	46	56	15	25	25	32	439	
		人数	学生	0	25	29	2	3	51	21	21	25	25	7	93	302
			その他	44	43	49	28	32	23	36	52	21	35	32	24	419
			計	44	68	78	30	35	74	57	73	46	60	39	117	721
	使用料	11,520	15,420	22,480	7,340	8,640	27,980	19,880	18,840	10,620	14,200	10,560	32,340	199,820		
	小口径銃射場	件数	30	57	32	32	39	24	27	48	14	11	30	22	366	
		人数	学生	0	8	2	0	3	3	0	0	0	0	1	6	23
			その他	30	63	50	32	38	23	29	54	14	11	29	34	407
			計	30	71	52	32	41	26	29	54	14	11	30	40	430
	使用料	20,140	55,840	53,260	38,000	25,880	22,440	26,980	40,660	14,060	8,740	23,380	29,960	359,340		
	光線銃射場	件数	51	47	50	72	62	84	66	63	26	43	53	63	680	
		人数	学生	34	37	56	67	90	109	61	59	45	78	51	81	768
その他			120	122	98	135	103	146	99	122	50	129	132	92	1,348	
計			154	159	154	202	193	255	160	181	95	207	183	173	2,116	
使用料	24,840	24,700	22,920	29,460	21,780	31,180	24,520	33,900	12,260	23,740	29,440	26,980	305,720			
ライフル射撃場	空気銃射場	件数	0	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	5	
		人数	学生	0	0	95	0	0	0	0	0	44	0	0	0	139
			その他	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	22
			計	0	0	95	0	0	0	0	0	66	0	0	0	161
	使用料	0	0	54,050	0	0	0	0	0	40,530	0	0	0	94,580		
	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
	使用料	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	光線銃射場	件数	0	3	6	1	3	2	2	6	3	3	2	4	35	
		人数	学生	0	30	181	0	23	33	0	110	70	2	0	46	495
その他			0	37	25	24	33	15	20	85	31	48	39	5	362	
計			0	67	206	24	56	48	20	195	101	50	39	51	857	
使用料	0	9,420	28,280	3,140	12,560	9,420	3,140	15,700	3,140	12,560	6,280	10,210	113,850			
合計	空気銃射場	件数	44	43	43	30	35	48	46	56	17	25	25	32	444	
		人数	学生	0	25	124	2	3	51	21	21	69	25	7	93	441
			その他	44	43	49	28	32	23	36	52	43	35	32	24	441
			計	44	68	173	30	35	74	57	73	112	60	39	117	882
	使用料	11,520	15,420	76,530	7,340	8,640	27,980	19,880	18,840	51,150	14,200	10,560	32,340	294,400		
	小口径銃射場	件数	30	57	32	32	39	24	27	48	14	11	30	22	366	
		人数	学生	0	8	2	0	3	3	0	0	0	0	1	6	23
			その他	30	63	50	32	38	23	29	54	14	11	29	34	407
			計	30	71	52	32	41	26	29	54	14	11	30	40	430
	使用料	20,140	55,840	53,260	38,000	25,880	22,440	26,980	40,660	14,060	8,740	23,380	29,960	359,340		
	光線銃射場	件数	51	50	56	73	65	86	68	69	29	46	55	67	715	
		人数	学生	34	67	237	67	113	142	61	169	115	80	51	127	1,263
その他			120	159	123	159	136	161	119	207	81	177	171	97	1,710	
計			154	226	360	226	249	303	180	376	196	257	222	224	2,973	
使用料	24,840	34,120	51,200	32,600	34,340	40,600	27,660	49,600	15,400	36,300	35,720	37,190	419,570			
ライフル射撃場計 ①	件数	125	150	131	135	139	158	141	173	60	82	110	121	1,525		
	人数	学生	34	100	363	69	119	196	82	190	184	105	59	226	1,727	
		その他	194	265	222	219	206	207	184	313	138	223	232	155	2,558	
		計	228	365	585	288	325	403	266	503	322	328	291	381	4,285	
使用料	56,500	105,380	180,990	77,940	68,860	91,020	74,520	109,100	80,610	59,240	69,660	99,490	1,073,310			

平成27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)

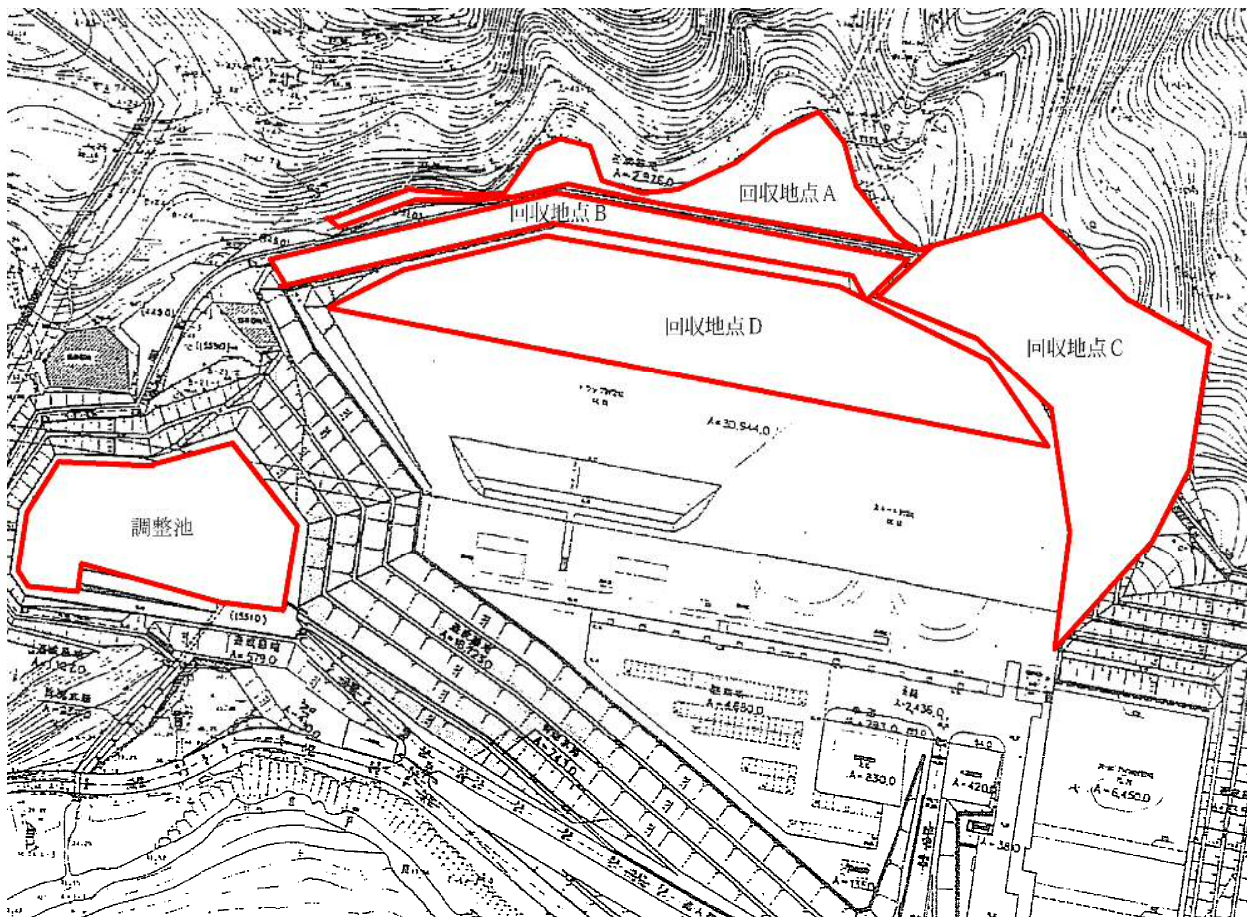
区分		月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計		
クレー射撃場	一般使用	スキー	件数	55	72	56	107	151	98	52	24	16	6	17	46	700	
			人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			計	62	83	62	142	151	128	83	24	16	6	17	88	862	
		トラップ	使用料	37,020	56,350	39,090	81,420	72,710	89,560	39,690	12,880	4,000	2,500	7,000	66,800	509,020	
			件数	59	65	52	44	53	71	38	28	20	7	59	63	559	
			人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		ダブルトラップ	使用料	48,040	44,090	47,230	35,780	43,230	58,800	23,950	21,520	10,690	3,190	40,400	55,990	432,910	
			件数	0	1	0	0	0	27	1	0	0	0	0	0	29	
			人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	専用使用	ダブルトラップ	使用料	0	500	0	0	0	40,370	0	0	0	0	0	0	40,870	
			件数	2	0	2	1	4	6	0	0	0	0	0	0	15	
			人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		クレー射撃場計②	使用料	60	0	120	37	120	105	0	0	0	0	0	0	442	
			件数	60	0	120	37	120	105	0	0	0	0	0	0	442	
			人数	0	1	0	0	0	27	1	0	0	0	0	0	29	
附属設備	クレー放出機	使用料	82,080	0	164,160	61,560	205,200	123,120	0	0	0	0	0	0	636,120		
		件数	116	138	110	152	208	202	91	52	36	13	76	109	1,303		
		人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	光線銃装置	使用料	167,140	100,940	250,480	178,760	321,140	311,850	63,640	34,400	14,690	5,690	47,400	122,790	1,618,920		
		件数	21,539	17,946	27,556	24,448	37,593	36,353	13,079	5,218	4,596	1,552	7,214	18,083	215,177		
		人数	861,560	717,840	1,109,240	977,920	1,503,720	1,454,120	523,160	222,720	183,840	62,080	288,560	723,320	8,628,080		
	会議室	使用料	154	221	471	221	246	303	180	365	129	253	222	190	2,955		
		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		
	研修室	使用料	3	1	3	3	4	5	2	1	0	0	2	3	27		
		件数	93	55	150	100	140	215	50	13	0	0	43	78	937		
		人数	1,950	1,300	1,950	1,950	2,600	13,650	1,300	1,300	0	0	5,200	3,250	34,450		
	附属設備計③	使用料	157	222	474	224	250	308	182	366	129	253	224	193	2,982		
		件数	93	55	150	100	140	215	50	13	0	0	43	78	937		
		人数	875,210	733,660	1,140,590	994,750	1,520,780	1,486,850	536,100	245,080	191,760	76,000	307,620	746,790	8,855,190		
施設合計(①+②+③)	使用料	398	510	715	511	597	668	414	591	225	348	410	423	5,810			
	件数	511	581	976	615	789	964	442	568	358	341	410	616	7,171			
	人数	1,098,850	939,980	1,572,060	1,251,450	1,910,780	1,889,720	674,260	388,580	287,060	140,930	424,680	969,070	11,547,420			

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		16	52	34	13	5	150	2	23	20	35	50	154	554

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		
8日 (火)	115kg		○	○	○	○		
22日 (火)	212kg		○	○	○	○		
合 計	327kg	0kg	2	2	2	2	0kg	
累 計	5,220kg	0kg	20	20	19	19	3,000kg	

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
	18,083枚	0.024kg	約434.0kg	約5,164.1kg	

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
4日	土	3人				1,000kg		射撃場職員での作業
7日	火	7人	全面回収	115kg				射撃場以外の施設から、職員と管理機械を動員
21日	火	10人	全面回収	320kg				射撃場以外の施設から、職員と管理機械を動員
4月回収量合計(20人)				435kg	0kg	1,000kg	0回	21539枚×0.024kg=516kg
19日	火	9人	部分回収	450kg				射撃場以外の施設から、職員と管理機械を動員
26日	火	5人	部分回収	67kg				射撃場以外の施設から、職員と管理機械を動員
5月回収量合計(14人)				517kg	0kg	0kg	0回	17946枚×0.024kg=430kg
9日	火	5人	部分回収	178kg				射撃場職員での作業
23日	火	10人	全面回収	483kg				射撃場以外の施設から、職員と管理機械を動員
6月回収量合計(15人)				661kg	0kg	0kg	0回	27556枚×0.024kg=661kg
14日	火	6人	全面回収	280kg				射撃場以外の施設から、職員と管理機械を動員
28日	火	8人	全面回収	320kg				射撃場以外の施設から、職員と管理機械を動員
7月回収量合計(14人)				600kg	0kg	0kg	0回	24448枚×0.024kg=586kg
11日	火	8人	全面回収	460kg				射撃場以外の施設から、職員と管理機械を動員
8月回収量合計(8人)				460kg	0kg	0kg	0回	37593枚×0.024kg=902kg
8日	火	8人	全面回収	500kg				射撃場以外の施設から、職員と管理機械を動員
29日	火	11人	全面回収	1,000kg				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(19人)				1,500kg	0kg	0kg	0回	36,353枚×0.024kg=872kg
13日	火	9人	全面回収	140kg		500kg		射撃場以外の施設から、職員と管理機械を動員
17日	土	3人				1,500kg		射撃場職員での作業
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
10月回収量合計(22人)				290kg	0kg	2,000kg	0回	13,079枚×0.024kg=313kg
10日	火	7人	全面回収	46kg				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	全面回収	57kg				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(18人)				103kg	0kg	0kg	0回	5,218枚×0.024kg=125kg
8日	火	30人	全面回収					ワッズ回収
22日	火	8人	全面回収	120kg				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(38人)				120kg	0kg	0kg	0回	4,596枚×0.024kg=110kg
12日	火	12人	全面回収	80kg				射撃場以外の施設から、職員と管理機械を動員
1月回収量合計(12人)				80kg	0kg	0kg	0回	1,552枚×0.024kg=37kg
23日	火	7人	全面回収	127kg				射撃場以外の施設から、職員と管理機械を動員
2月回収量合計(7人)				127kg	0kg	0kg	0回	7,214枚×0.024kg=173kg
8日	火	6人	全面回収	115kg				射撃場以外の施設から、職員と管理機械を動員
22日	火	8人	全面回収	212kg				射撃場以外の施設から、職員と管理機械を動員
3月回収量合計(14人)				327kg	0kg	0kg	0回	18,083枚×0.024kg=433kg
合計(延人数 201名)				5,220kg	0kg	3,000kg	0回	215,177枚×0.024kg=5,164kg(4月～3月)
回収量／鉛散乱量 = 5,220kg／5,164kg = 101%(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。