

熊本県総合射撃場 業務報告書

(令和2年12月)

熊本県スポーツ振興事業団・ミズノグループ



令和2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	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	
	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	814人	313人	624,020円	447,850円
累 計	2,686人	4,095人	4,454,310円	4,309,470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、九州高等学校ライフル射撃競技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ています。

(2) 利用者からの苦情、要望等とその対応状況

12月は、利用者からの苦情、要望等とその対応状況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

12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

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) サービス向上のための取組内容

大会名	実施内容	開催日
冬季AR・APランクリスト競技会	AR射場の照度設定及びターゲットホルダーの調整	5・6日
令和2年度九州高等学校ライフル射撃競技新人大会兼全国高等学校ライフル射撃競技選抜大会九州ブロック予選会	AR射場の照度設定及びターゲットホルダーの調整、BR射場の照度設定及び動作点検	19～21日

① 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

② その他の取組

[地域への貢献]

実施日	場 所	内 容
25日	公道	ごみ拾い

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
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
自家用電気工作物保安管理	停電検査	年1回	8日 異常無
浄化槽保守点検	浄化槽の点検	毎月	23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
管理棟裏のフェンス破損箇所修繕	管理棟裏のフェンス	2・4日
AR標的No.1ホルダー補修	ライフル棟	4日
クレー放出機、得点装置通電点検	クレー射撃場	7・14 ・21・24日
放出機整備	クレー射撃場	13日

[業者修繕等一覧]

実施修繕	場 所	実 施 日
火災報知器集合盤修繕	管理棟	10日
SB射場バップル修繕	SB射場	22～24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]

12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
スキー場A・スキー場B トラップB	薬剤散布	2・4・12・13日
スキー場A・スキー場B トラップB・ゲート右 ライフル棟国旗掲揚台周辺	苔取り	5・16～18・23・ 25・26日
ライフル棟国旗掲揚台周辺	枯れ葉回収	12・13・22日
管理棟	高圧洗浄	21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
ライフル棟・管理棟	年末大掃除	9・10・11

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]

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

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	22日 ※雨量不足の為、河川のみ採取

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①	10:00～11:00	27日	3名
ビームライフル教室②	11:30～12:30	27日	6名

2 その他の事業

12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
外部研修	安全衛生推進者養成講習	担当者	21・22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勤]

12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	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

区分	内容	対応	対応日
感染症	利用者及び職員へ新型コロナウイルス感染症に関する情報提供や予防啓発	感染予防方法の周知 ※ホームページ掲載及び施設掲示	1～28日
感染症	新型コロナウイルスに関連した感染症対策	施設各所へ手指消毒アルコール設置及び各所のアルコール拭き作業	1～28日
感染症	新型コロナウイルスに関連した感染症対策	利用前の検温、チェックリストによる確認の実施	1～28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	・新型コロナウイルス感染拡大防止マニュアル
・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

令和2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	0	3	17	6	11	6	17	15	21				96	
		人数	学生	0	2	12	2	19	3	21	25	92				176
			その他	0	2	21	8	16	8	20	11	56				142
			計	0	4	33	10	35	11	41	36	148				318
	利用料	0	520	4,560	1,480	4,460	1,580	5,300	4,260	18,160					40,320	
	小口径銃射場	件数	1	11	19	12	19	23	11	18	3				117	
		人数	学生	0	0	10	0	0	18	0	0	0				28
			その他	3	24	32	25	29	35	28	39	2				217
			計	3	24	42	25	29	53	28	39	2				245
	利用料	1,170	9,360	14,480	9,750	11,310	17,250	10,920	15,210	780					90,230	
	光線銃射場	件数	0	26	34	38	52	36	45	53	18				302	
		人数	学生	0	38	50	45	90	49	68	88	43				471
その他			0	14	17	28	37	22	24	36	9				187	
計			0	52	67	73	127	71	92	124	52				658	
利用料	0	6,040	7,720	8,980	14,920	8,420	10,640	14,560	5,740					77,020		
ライフル射撃場	空気銃射場	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	6				6	
		人数	学生	0	0	0	0	0	0	0	0	239				239
			その他	0	0	0	0	0	0	0	0	16				16
			計	0	0	0	0	0	0	0	0	255				255
	利用料	0	0	0	0	0	0	0	0	82,560					82,560	
	小口径銃射場	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	
		人数	学生	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0
			その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0
			計	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0
	利用料	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	
	光線銃射場	件数	0	0	1	1	1	0	1	3	7				14	
		人数	学生	0	0	3	6	5	0	6	29	258				307
その他			0	0	0	0	0	0	0	0	11				11	
計			0	0	3	6	5	0	6	29	269				318	
利用料	0	0	3,200	3,200	3,200	0	3,200	9,600	22,400					44,800		
合計	空気銃射場	件数	0	3	17	6	11	6	17	15	27				102	
		人数	学生	0	2	12	2	19	3	21	25	331				415
			その他	0	2	21	8	16	8	20	11	72				158
			計	0	4	33	10	35	11	41	36	403				573
	利用料	0	520	4,560	1,480	4,460	1,580	5,300	4,260	100,720					122,880	
	小口径銃射場	件数	1	11	19	12	19	23	11	18	3				117	
		人数	学生	0	0	10	0	0	18	0	0	0				28
			その他	3	24	32	25	29	35	28	39	2				217
			計	3	24	42	25	29	53	28	39	2				245
	利用料	1,170	9,360	14,480	9,750	11,310	17,250	10,920	15,210	780					90,230	
	光線銃射場	件数	0	26	35	39	53	36	46	56	25				316	
		人数	学生	0	38	53	51	95	49	74	117	301				778
その他			0	14	17	28	37	22	24	36	20				198	
計			0	52	70	79	132	71	98	153	321				976	
利用料	0	6,040	10,920	12,180	18,120	8,420	13,840	24,160	28,140					121,820		
ライフル射撃場計 ①	件数	1	40	71	57	83	65	74	89	55				535		
	人数	学生	0	40	75	53	114	70	95	142	632				1,221	
		その他	3	40	70	61	82	65	72	86	94				573	
		計	3	80	145	114	196	135	167	228	726				1,794	
利用料	1,170	15,920	29,960	23,410	33,890	27,250	30,060	43,630	129,640					334,930		

令和2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)

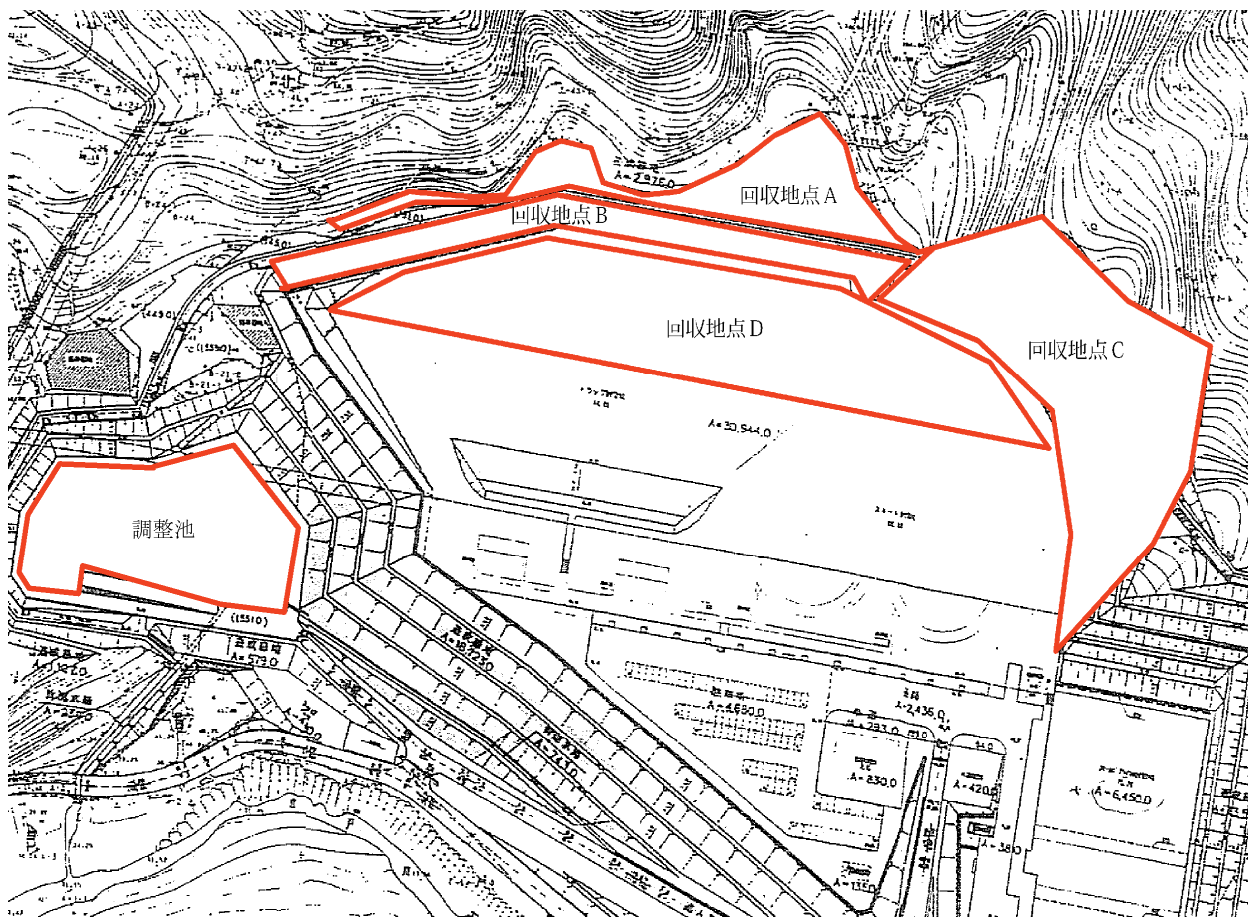
区分		月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計		
クレー射撃場	一般使用	スキー	件数	0	31	37	36	43	33	36	40	31				287	
			人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0
			計	0	27	31	35	34	28	34	33	26					248
		トラップ	件数	0	27	31	35	34	28	34	33	26					248
			人数	0	13,770	18,230	21,480	19,760	20,330	20,970	24,090	18,100					156,730
			計	0	26	55	45	72	77	74	64	63					476
		ダブルトラップ	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0
			人数	0	21	45	36	62	68	64	47	50					393
			計	0	21	45	36	62	68	64	47	50					393
	専用使用	件数	0	10,710	36,260	25,620	34,040	60,090	49,580	38,490	42,440					297,230	
		人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	
		計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	
	クレー射撃場計②	件数	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0				6	
		人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	
		計	0	0	0	0	0	0	0	14	79	0				93	
附属設備	クレール放出機	件数	0	0	0	0	0	0	0	14	79	0			93		
		人数	0	0	0	0	0	0	0	41,800	83,600	0				125,400	
		計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	
	光線銃装置	件数	0	57	92	81	115	110	112	108	94					769	
		人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	
		計	0	48	76	71	96	96	112	159	76					734	
	会議室	件数	0	48	76	71	96	96	112	159	76					734	
		人数	0	24,480	54,490	47,100	53,800	80,420	112,350	146,180	60,540					579,360	
		計	0	5,093	9,658	8,781	11,503	11,050	12,033	18,140	10,345					86,603	
	研修室	件数	0	203,720	386,320	351,240	460,120	442,000	481,320	725,600	413,800					3,464,120	
		人数	0	52	87	93	148	71	132	194	312					1,089	
		計	0	3,120	5,220	5,580	8,880	4,260	7,920	11,640	18,720					65,340	
	附属設備計③	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	
		人数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	
		計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	
施設合計(①+②+③)	件数	2	0	1	0	0	0	0	1	1					5		
	人数	48	0	6	0	0	0	0	92	12					158		
	計	3,300	0	660	0	0	0	0	5,280	1,320					10,560		
施設合計(①+②+③)	件数	2	52	88	93	148	71	132	195	313					1,094		
	人数	48	0	6	0	0	0	0	92	12					158		
	計	3,300	206,840	392,200	356,820	469,000	446,260	489,240	742,520	433,840					3,540,020		
施設合計(①+②+③)	件数	3	149	251	231	346	246	318	392	462					2,398		
	人数	51	128	227	185	292	231	279	479	814					2,686		
	計	4,470	247,240	476,650	427,330	556,690	553,930	631,650	932,330	624,020					4,454,310		

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	7	9	20	18	30	0	86	40				210

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	120kg		○	○	○	○		
22日	113kg		○	○	○	○		
合 計	233kg	0kg	2	2	2	2	0kg	
累 計	2,016kg	0kg	15	15	15	15	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
	0枚	0.024kg	約0.0kg	約1,830.2kg	

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
なし				0kg				コロナウイルス感染症予防対策のため利用中止
4月回収量合計(0人)				0kg	0kg	0kg	0回	0000枚×0.024kg=000kg
26日	火	5人		110kg				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(5人)				110kg	0kg	0kg	0回	5,093枚×0.024kg=122kg
9日	火	12人		107kg				射撃場以外の施設から、職員と管理機械を動員
23日	火	9人		104kg				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(21人)				211kg	0kg	0kg	0回	9,658枚×0.024kg=231kg
8日	水	3人		43kg				射撃場職員だけの回収作業
21日	火	11人		156kg				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)				199kg	0kg	0kg	0回	8,781枚×0.024kg=211kg
4日	火	9人		105kg				射撃場以外の施設から、職員と管理機械を動員
18日	火	6人		155kg				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(15人)				260kg	0kg	0kg	0回	11,503枚×0.024kg=276kg
8日	火	6人		167kg				射撃場以外の施設から、職員と管理機械を動員
23日	火	5人		126kg				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(11人)				293kg	0kg	0kg	0回	11,050枚×0.024kg=265kg
6日	火	9人		133kg				射撃場以外の施設から、職員と管理機械を動員
20日	火	10人		147kg				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(19人)				280kg	0kg	0kg	0回	12,033枚×0.024kg=289kg
10日	火	8人		180kg				射撃場以外の施設から、職員と管理機械を動員
24日	火	8人		250kg				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(16人)				430kg	0kg	0kg	0回	18,140枚×0.024kg=435kg
8日	火	10人		120kg				射撃場以外の施設から、職員と管理機械を動員
22日	火	9人		113kg				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(19人)				233kg	0kg	0kg	0回	10,345枚×0.024kg=248kg
合計(延人数 120名)				2,016kg	0kg	0kg	0回	86,603枚×0.024kg=2,078kg(4~12月)
回収量/鉛散乱量 = 2,016kg/2,078kg = 97%(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。