

瓦 礫 類 ・ 伐 採 木 管 理 票										計上No. 6013208 - 0003																																				
作業 主 管 G 記 入 欄 メ モ	保管希望日時	2018年3月6日		(火)	20:00		承認	審査	作成																																					
	作業件名	2号機使用済み燃料プール内燃料取り出し関連工事																																												
	発生場所	2号機原子炉建屋 屋上防水保護層						2018/3/1	2018/3/1	2018/3/1																																				
	作業主管G	2号機建築グループ				監理員			TEL																																					
	元請会社					担当者			TEL																																					
	線量測定年月日	2018/2/28		測定者			測定器名	ICW(β)		管理番号	F1-ICWBL-082																																			
	No.	保管物名			※カテゴリ			物量	測定場所 雰囲気線量率	表面線量率	β・α 汚染の有無	β+γ 線量率																																		
		①	②	③																																										
	1	コンクリートガラ(コンテナNo:ZK-01355)	B	02	D	A	6 m ²	0.2 mSv/h	1 mSv/h	β有	1.4 mSv/h																																			
	2	コンクリートガラ(コンテナNo:ZK-01363)	B	02	D	A	6 m ²	0.2 mSv/h	1 mSv/h	β有	1.4 mSv/h																																			
3	コンクリートガラ(コンテナNo:ZK-01365)	B	02	D	A	6 m ²	0.2 mSv/h	1 mSv/h	β有	1.4 mSv/h																																				
4	コンクリートガラ(コンテナNo:ZK-01370)	B	02	D	A	6 m ²	0.2 mSv/h	1 mSv/h	β有	1.4 mSv/h																																				
5						m ²																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">線量測定内容</th> </tr> <tr> <th>測定日</th> <th colspan="4">2018年3月7日</th> </tr> <tr> <th>測定No.</th> <th>氏名</th> <th>測定器</th> <th colspan="2">管理番号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>HS</td> <td colspan="2">F1-HS-079</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table>												線量測定内容					測定日	2018年3月7日				測定No.	氏名	測定器	管理番号		1		HS	F1-HS-079		2					3					4				
線量測定内容																																														
測定日	2018年3月7日																																													
測定No.	氏名	測定器	管理番号																																											
1		HS	F1-HS-079																																											
2																																														
3																																														
4																																														
保管 実 績 記 入 欄 メ モ	No.	枝番	保管物名	測定場所 雰囲気線量率	表面線量率	β+γ 線量率	保管場所	保管日時	物量	再利用/ 減容可否	コンテナNo.	測定No.																																		
	1	1	コンクリートガラ(コンテナNo:ZK-01355)	56 μSv/h	210 μSv/h		エリアQ	2018/3/6 22:00	6 m ²		ZK-01355	1																																		
	2	1	コンクリートガラ(コンテナNo:ZK-01363)	56 μSv/h	280 μSv/h		エリアQ	2018/3/6 22:00	6 m ²		ZK-01363	1																																		
	3	1	コンクリートガラ(コンテナNo:ZK-01365)	56 μSv/h	340 μSv/h		エリアQ	2018/3/6 22:00	6 m ²		ZK-01365	1																																		
	4	1	コンクリートガラ(コンテナNo:ZK-01370)	56 μSv/h	345 μSv/h		エリアQ	2018/3/6 22:00	6 m ²		ZK-01370	1																																		
									m ²																																					
*線量測定は保管場所があらかじめ決まっている伐採木等は省略する。再利用/減容が可能と推測される場合、再利用:RU、減容:VRと記載。固体庫保管時はコンテナNo.記載																																														
※カ テ ゴ リ	①	A	可燃物	01	紙・ウェス類	02	プラスチック・ポリ・ビニール類	03	木材類	04	可燃物その他	05	—																																	
				06	—	07	—	08	—	09	—	10	—																																	
		B	不燃物	01	金属ガラ	02	コンクリートガラ	03	機器類・制御盤類	04	土砂類	05	塩化ビニール類																																	
				06	保温材	07	石綿含有物	08	ケーブル類	09	アスファルトガラ	10	不燃物その他																																	
				11	フランジタンク本体	12	フランジタンク付属品	13	—	14	—	15	—																																	
		C	難燃物	01	ゴム類	02	難燃シート類	03	ホース類	04	難燃物その他	05	—																																	
				01	伐採木(幹・根)	02	伐採木(枝・葉)	03	—	04	—	05	—																																	
		D	伐採木	01	伐採木(幹・根)	02	伐採木(枝・葉)	03	—	04	—	05	—																																	
				01	伐採木(幹・根)	02	伐採木(枝・葉)	03	—	04	—	05	—																																	
		②	状態	D:乾燥, W:湿気有		③	履歴	A:「1F構内にあった物」, B:「工事のために持ち込まれた物」																																						
注1:可燃・難燃物は原則として透明袋に収納すること。注2:伐採木の積み上げ高さは固体廃棄物管理Gの指示に従うこと。(最大で5m以下とする。) 注3:飛散抑制等必要な措置を講じ運搬し、保管エリアに応じた飛散防止(養生、容器収納等)を施し保管すること。注4:塩化ビニール類については可燃・難燃側に持込みのこと。 注5:β汚染有の場合、表面線量率欄には「γ」のみの線量率を記載し、β+γ線量率欄に「β+γ」の線量率を記載すること。β汚染無の場合は、β+γ線量率の記載不要。																																														

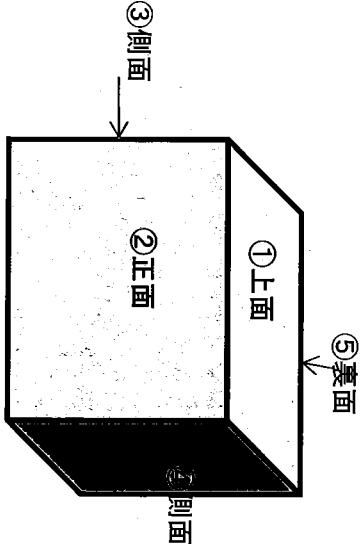
瓦礫線量測定

使用測定器:ホットスポット

測定ポイント(既に配列されていて、一部の面が測定不能の場合は省略可とする。)

判断基準: <5mSv/h

※判断基準を超えていた場合は
返却すること。



測定日時: H30.3.7 10:00

測定者:

測定器: FI-HS-079

BG: 56 (単位: $\mu\text{Sv/h}$)

(単位: $\mu\text{Sv/h}$)

コンテナNo.	ZK-01355	ZK-01363	ZK-01370	ZK-01365
①上面	130	180	330	210
②正面	115	120	135	115
③側面	210	230	280	231
④側面	160	165	230	270
⑤裏面	185	280	345	340
コンテナNo.				
①上面				
②正面				
③側面				
④側面				
⑤裏面				
コンテナNo.				
①上面				
②正面				
③側面				
④側面				
⑤裏面				

瓦 礫 類 ・ 伐 採 木 管 理 票

計上No. 6013201 - 0001

作業主管理	保管希望日時	2018年3月7日		(水)	23:00		承認	審査	作成													
	作業件名	3号機原子炉建屋燃料取り出し用カバー工事																				
	発生場所	3号西ヤード(大物搬入口)						2018/3/6	2018/3/6	2018/3/6												
	作業主管G	3号機建築グループ				監理員			TEL													
	元請会社					担当者			TEL													
線量測定	線量測定年月日	2018/2/22		測定者			測定器名	ICW		管理番号	F1-ICW-361											
	No.	※カテゴリ			物 量	測定場所 雰囲気線量率		表面線量率		$\beta \cdot \alpha$ 汚染の有無	$\beta + \gamma$ 線量率											
		①	②	③																		
		1	土砂類	B								04	D	B	80	m ²	0.3	mSv/h	1.2	mSv/h	無	
		2													m ²							
3						m ²																
4						m ²																
5						m ²																
メモ	注: α 有、 $\beta \alpha$ 有の場合、 α 線量情報をここに記載のこと。																					

固体廃棄物管理G記入欄				受付
受 付 番 号				
高2018	—	03	—	0099
				2018/3/6
調整後保管日時		2018年3月7日		23:00
【保管時の指示事項等】				

線量測定内容			
測定日	2018年2月22日		
測定No.	氏名	測定器	管理番号
1		ICW	F1-ICW-361
2			
3			
4			

保管実績記入欄	No.	枝番	保管物名	測定場所 雰囲気線量率		表面線量率		$\beta + \gamma$ 線量率		保管場所	保管日時	物 量	再利用/ 減容可否	コンテナNo.	測定No.
	1	1	土砂類	0.3	mSv/h	1.2	mSv/h			エリアA2	2018/3/7 22:00	41.8	m ²		1
メモ	* 線量測定は保管場所があらかじめ決まっている伐採木等は省略する。再利用/減容が可能と推測される場合、再利用:RU、減容:VRと記載。固体庫保管時はコンテナNo.記載														

※カテゴリ	①	A	可燃物	01	紙・ウエス類	02	プラスチック・ポリビニール類	03	木材類	04	可燃物その他	05	—
				06	—	07	—	08	—	09	—	10	—
		B	不燃物	01	金属ガラ	02	コンクリートガラ	03	機器類・制御盤類	04	土砂類	05	塩化ビニール類
				06	保温材	07	石綿含有物	08	ケーブル類	09	アスファルトガラ	10	不燃物その他
				11	フランジタンク本体	12	フランジタンク付属品	13	—	14	—	15	—
		C	難燃物	01	ゴム類	02	難燃シート類	03	ホース類	04	難燃物その他	05	—
				01	伐採木(幹・根)	02	伐採木(枝・葉)	03	—	04	—	05	—
	②	状態	D:乾燥, W:湿気有	③	履歴	A:「1F構内にあった物」、B:「工事のために持ち込まれた物」							

注1: 可燃・難燃物は原則として透明袋に収納すること。注2: 伐採木の積み上げ高さは固体廃棄物管理Gの指示に従うこと。(最大で5m以下とする。)

注3: 飛散抑制等必要な措置を講じ運搬し、保管エリアに応じた飛散防止(養生、容器収納等)を施し保管すること。注4: 塩化ビニール類については可燃・難燃側に持込みのこと。

注5: β 汚染有の場合、表面線量率欄には「 γ 」のみの線量率を記載し、 $\beta + \gamma$ 線量率欄に「 $\beta + \gamma$ 」の線量率を記載すること。 β 汚染無の場合は、 $\beta + \gamma$ 線量率の記載不要。

瓦 礫 類 ・ 伐 採 木 管 理 票

計上No. 6013706 - 0032

作業 主 管 G 記 入 欄	保管希望日時	2018年3月8日		(木)	9:00		承認	審査	作成		
	作業件名	1F-2号機R/B他滞留水移送装置設置検討委託									
	発生場所	1F-2号機 R/B、T/B、Rw/B					2018/3/2	2018/3/2	2018/3/2		
	作業主管G	地下水対策グループ				監理員	TEL				
	元請会社					担当者	TEL				
	線量測定年月日	2018/2/26		測定者			測定器名	電離箱式サーベイメータ	管理番号	J-ICW-294,1F-ICWBL-103	
No.	保管物名	※カテゴリ				物 量	測定場所 雰囲気線量率	表面線量率	β・α 汚染の有無	β + γ 線量率	
		①	②	③							
	1	不燃物他(その他)	B	01	D	B	5 m ²	0.1 mSv/h	1.3 mSv/h	β 有	1.3 mSv/h
	2	難燃物(その他)	C	04	D	B	0.5 m ²	0.1 mSv/h	0.5 mSv/h	β 有	0.5 mSv/h
	3	可燃物他(その他)	A	02	D	B	0.5 m ²	0.1 mSv/h	1 mSv/h	β 有	10 mSv/h
	4						m ²				
5						m ²					
メ モ	注: α 有、β α 有の場合、α 線量情報をここに記載のこと。α 有: Cpm 注) 線量については、測定後記載します。										

固体廃棄物管理G記入欄				受付
受付番号				
高2018	—	03	—	0075
				2018/3/2
調整後保管日時		2018年3月8日		9:00
【保管時の指示事項等】				

線量測定内容			
測定日	2018年3月8日		
測定No.	氏名	測定器	管理番号
1		HS	F1-HS-077
2			
3			
4			

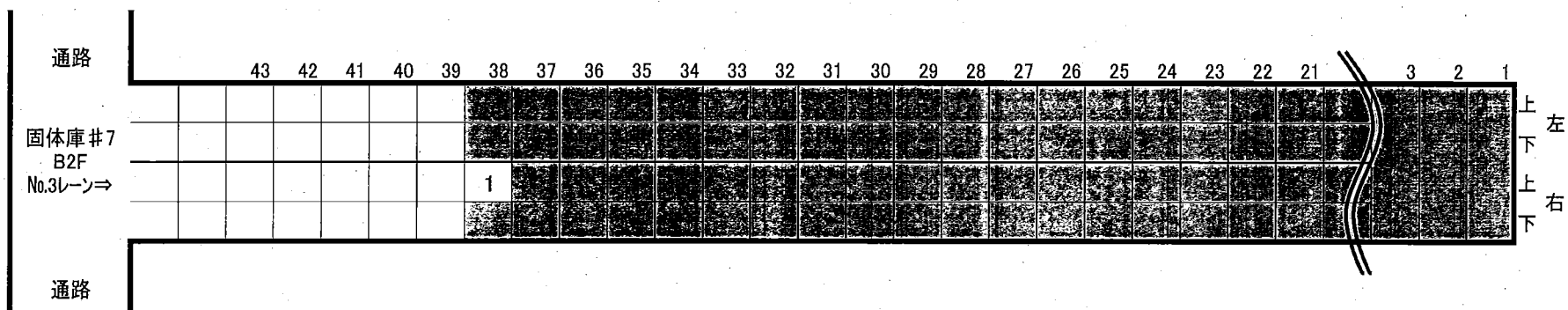
保管 実 績 記 入 欄	No.	枝番	保管物名	測定場所 雰囲気線量率		表面線量率		β + γ 線量率		保管場所	保管日時	物 量	再利用/ 減容可否	コンテナNo.	測定No.
	1	1	不燃物他(その他)	0.01	mSv/h	0.02	mSv/h			固体庫7, 8棟	2018/3/8 22:00	5 m ²		ZK-01220	1
	2	1	難燃物(その他)	0.01	mSv/h	0.02	mSv/h			固体庫7, 8棟	2018/3/8 22:00	0.5 m ²		ZK-01220	1
	3	1	可燃物他(その他)	0.01	mSv/h	0.02	mSv/h			固体庫7, 8棟	2018/3/8 22:00	0.5 m ²		ZK-01220	1
												m ²			
メ モ	* 線量測定は保管場所があらかじめ決まっている伐採木等は省略する。再利用/減容が可能と推測される場合、再利用:RU、減容:VRと記載。固体庫保管時はコンテナNo.記載 保管物は、すべてZK-01220に封入した。														

※カ テ ゴ リ	①	A	可 燃 物	01	紙・ウェス類	02	プラスチック・ポリ・ビニール類	03	木材類	04	可燃物その他	05	—
				06	—	07	—	08	—	09	—	10	—
		B	不 燃 物	01	金属ガラ	02	コンクリートガラ	03	機器類・制御盤類	04	土砂類	05	塩化ビニール類
				06	保温材	07	石綿含有物	08	ケーブル類	09	アスファルトガラ	10	不燃物その他
				11	フランジタンク本体	12	フランジタンク付属品	13	—	14	—	15	—
		C	難燃物	01	ゴム類	02	難燃シート類	03	ホース類	04	難燃物その他	05	—
		D	伐 採 木	01	伐採木(幹・根)	02	伐採木(枝・葉)	03	—	04	—	05	—
		②	状 態	D:乾燥, W:湿気有		③	履 歴	A:「1F構内にあった物」, B:「工事のために持ち込まれた物」					

注1: 可燃・難燃物は原則として透明袋に収納すること。注2: 伐採木の積み上げ高さは固体廃棄物管理Gの指示に従うこと。(最大で5m以下とする。)
注3: 飛散抑制等必要な措置を講じ運搬し、保管エリアに応じた飛散防止(養生、容器収納等)を施し保管すること。注4: 塩化ビニール類については可燃・難燃側に持込みのこと。
注5: β 汚染有の場合、表面線量率欄には「γ」のみの線量率を記載し、β + γ 線量率欄に「β + γ」の線量率を記載すること。β 汚染無の場合は、β + γ 線量率の記載不要。

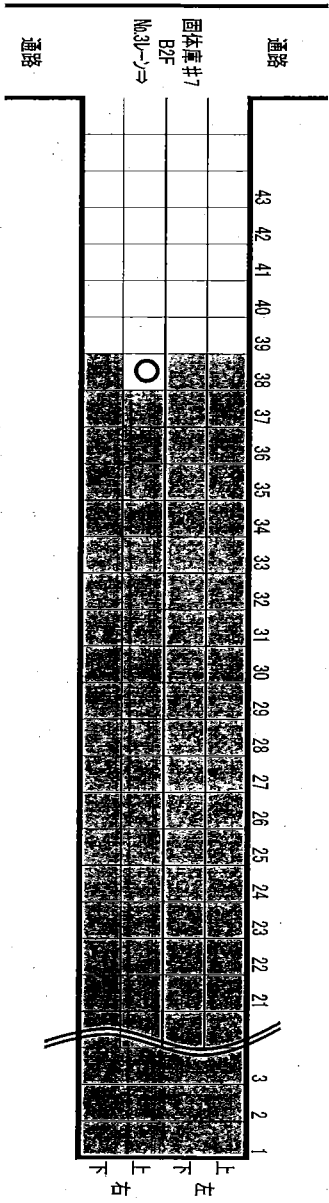
2018年3月8日(木) 固体庫内コンテナ総括表

	運搬ID	コンテナ番号	解体場所	現場サーベイ時線量	現場サーベイ時周辺線量				表面線量率	重量	配置場所	備考
				mSv/h	mSv/h				mSv/h	t		
1	4505	ZK-01220	2号機R/B,T/B,Rw/B	—	—	—	—	—	0.02	1.40	7-3-38 -右上	不燃・難燃・可燃
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

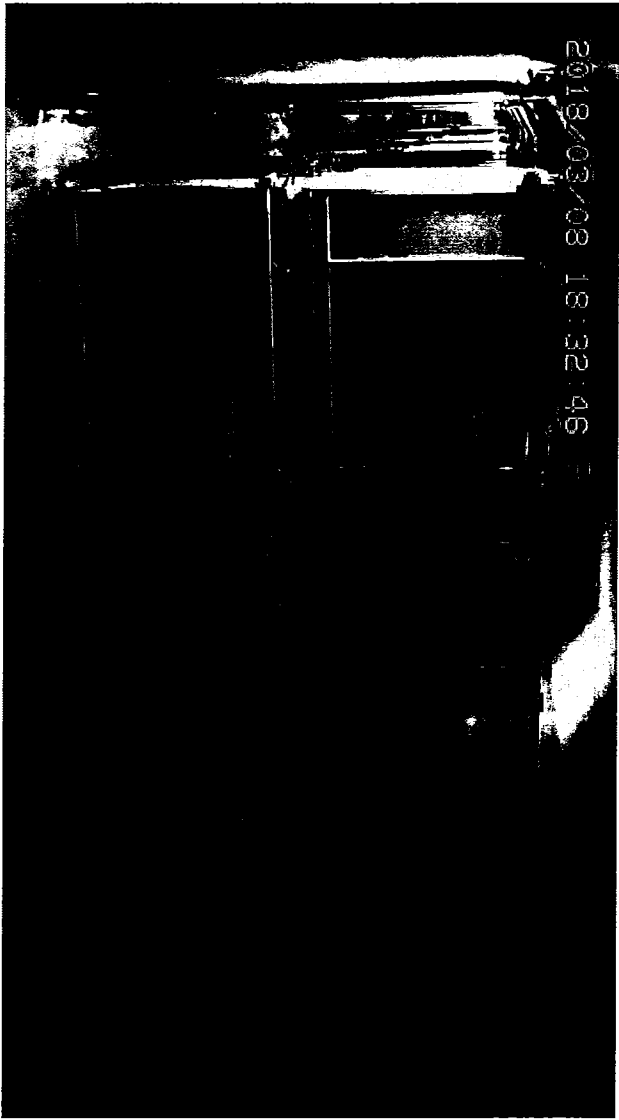


固体庫内コンテナ配置表

一時保管日時	2018年3月8日(木)	
運搬ID	4505	備考
コンテナ番号	ZK-01220	不燃・難燃・可燃
解体場所	2号機R/B,T/B,Rw/B	
現場サ-ハ-1時線量	- mSv/h	
現場サ-ハ-1時周辺線量	- mSv/h	
	- mSv/h	
	- mSv/h	
表面線量率	0.02 mSv/h	
重量	1.40 t	
配置場所	7-3-38-右上	



写真



20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7.0	6.0	5.0	4	3	2	1	上 下 上 下	左 右
2561	2553	2545	2538	2530	2525	2521	2517	2495	2494	2493	2492	2488	2487	2486	2485	2484	2483	2482	2481		
2560	2552	2541	2536	2529	2523	2520	2516														
2563	2559	2547	2540	2535	2528	2522	2519														
2534	2555	2546	2539	2534	2527	2411	2518														

通路 固体庫#7 B2F No.3レーン⇒ 通路	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	上 下 上 下	左 右
									4487	2751	2747	2735	2731	2727	2723	2718	2714	2710	2706	2643	2639	2612	2596	2575	2571	2567		
									4476	2750	2746	2734	2730	2726	2722	2717	2713	2709	2652	2642	2638	2602	2587	2574	2570	2566		
									4505	2753	2749	2745	2733	2729	2725	2720	2716	2712	2798	2648	2641	2637	2601	2586	2573	2569		
									4488	2752	2748	2744	2732	2728	2724	2719	2715	2711	2707	2644	2640	2634	2597	2576	2572	2568		

GM	メンバー
----	------

業務名：1Fガラ収納容器等受取り保管業務委託(H29)

実施日時:平成30年 3月8日 17:30～21:40

・外観確認結果記載欄 異常なし:「良」 異常有り:「否」(異常が認められた場合は特記事項に具体的内容を記入)
・無人フォークリフト自重:16,360kg

瓦 礫 類 ・ 伐 採 木 管 理 票

計上No. 6013202 - 0001

作業 主 管 G 記 入 欄 メ モ	保管希望日時	2018年3月8日		(木)	23:00		承認	審査	作成	
	作業件名	#1カバー工事(瓦礫撤去工事)								
	発生場所	1号機 オペフロ						2018/3/7	2018/3/7	2018/3/7
	作業主管G	1号機建築グループ				監理員			TEL	
	元請会社					担当者			TEL	
	線量測定年月日	2018/3/6		測定者			測定器名	電離箱	管理番号	F1-HS-002
	No.	保管物名		※カテゴリ		物 量	測定場所 雰囲気線量率	表面線量率	$\beta \cdot \alpha$ 汚染の有無	$\beta + \gamma$ 線量率
1	瓦礫 8m3コンテナ: OK-04222 A		B	01	D	A	6 m ³	0.2 mSv/h	5 mSv/h	無
2							m ³			
3							m ³			
4							m ³			
5							m ³			
1) 8m3コンテナ内訳: 鉄筋・鋼材・鋼板・アスファルト防水層										

固体廃棄物管理G記入欄				受付
受 付 番 号				
高2018	—	03	—	0115
				2018/3/7
調整後保管日時		2018年3月8日		23:00
【保管時の指示事項等】				

線量測定内容			
測定日	2018年3月6日		
測定No.	氏名	測定器	管理番号
1		HS	F1-HS-002
2			
3			
4			

保管 実 績 記 入 欄 メ モ	No.	枝 番	保 管 物 名	測定場所 雰囲気線量率	表面線量率	$\beta + \gamma$ 線量率	保管場所	保管日時	物 量	再利用/ 減容可否	コンテナNo.	測定No.
	1	1	瓦礫 8m3コンテナ: OK-04222 A	0.2 mSv/h	5 mSv/h		エリアA2	2018/3/8 22:00	4 m ³			1
									m ³			
									m ³			
									m ³			
									m ³			
* 線量測定は保管場所があらかじめ決まっている伐採木等は省略する。再利用/減容が可能と推測される場合、再利用:RU、減容:VRと記載。固体庫保管時はコンテナNo.記載												

※カ テ ゴ リ	①	A	可 燃 物	01	紙・ウエス類	02	プラスチック・ポリ・ビニール類	03	木材類	04	可燃物その他	05	—
				06	—	07	—	08	—	09	—	10	—
		B	不 燃 物	01	金属ガラ	02	コンクリートガラ	03	機器類・制御盤類	04	土砂類	05	塩化ビニール類
				06	保温材	07	石綿含有物	08	ケーブル類	09	アスファルトガラ	10	不燃物その他
				11	フランジタンク本体	12	フランジタンク付属品	13	—	14	—	15	—
		C	難燃物	01	ゴム類	02	難燃シート類	03	ホース類	04	難燃物その他	05	—
				01	伐採木(幹・根)	02	伐採木(枝・葉)	03	—	04	—	05	—
	②	状 態	D:乾燥, W:湿気有	③	履 歴	A:「1F構内にあった物」, B:「工事のために持ち込まれた物」							

注1: 可燃・難燃物は原則として透明袋に収納すること。注2: 伐採木の積み上げ高さは固体廃棄物管理Gの指示に従うこと。(最大で5m以下とする。)
 注3: 飛散抑制等必要な措置を講じ運搬し、保管エリアに応じた飛散防止(養生、容器収納等)を施し保管すること。注4: 塩化ビニール類については可燃・難燃側に持込みのこと。
 注5: β 汚染有の場合、表面線量率欄には「 γ 」のみの線量率を記載し、 $\beta + \gamma$ 線量率欄に「 $\beta + \gamma$ 」の線量率を記載すること。 β 汚染無の場合は、 $\beta + \gamma$ 線量率の記載不要。

瓦 礫 類 ・ 伐 採 木 管 理 票

計上No. 6013202 - 0001

作業主管理G記入欄	保管希望日時	2018年3月13日		(火)	23:00		承認	審査	作成		
	作業件名	#1カバー工事(瓦礫撤去工事)									
	発生場所	1号機 オペフロ						2018/3/9	2018/3/9	2018/3/9	
	作業主管G	1号機建築グループ				監理員			TEL		
	元請会社					担当者			TEL		
	線量測定年月日	2018/3/7		測定者			測定器名	電離箱	管理番号	F1-HS-002	
	No.	保管物名			※カテゴリ		物量	測定場所 雰囲気線量率	表面線量率	$\beta \cdot \alpha$ 汚染の有無	$\beta + \gamma$ 線量率
1	瓦礫6m3コンテナ : SG-002			B	02	D	A	4.5 m ³	0.2 mSv/h	33 mSv/h	無
2											
3											
4											
5											

1) 6m3コンテナ内容物は、瓦礫吸引装置機で撤去したコンクリートガラ類です
2) 表面線量率は、6m3コンテナ表面線量率 $\gamma = 33$ mSv/h です

固体廃棄物管理G記入欄				受付
受付番号				
高2018	—	03	—	0153
				2018/3/9
調整後保管日時		2018年3月13日		23:00
【保管時の指示事項等】				

線量測定内容				
測定日	2018年3月13日			
測定No.	氏名	測定器	管理番号	
1		HS	F1-HS-079	
2				
3				
4				

保管実績記入欄	No.	枝番	保管物名	測定場所 雰囲気線量率		表面線量率		$\beta + \gamma$ 線量率		保管場所	保管日時	物量	再利用/ 減容可否	コンテナNo.	測定No.
	1	1	瓦礫6m3コンテナ : SG-002	0.01	mSv/h	36	mSv/h			固体庫7, 8棟	2018/3/13 22:30	6 m ³		SG-002	1

* 線量測定は保管場所があらかじめ決まっている伐採木等は省略する。再利用/減容が可能と推測される場合、再利用:RU、減容:VRと記載。固体庫保管時はコンテナNo.記載

※カテゴリ	①	A	可燃物	01	紙・ウエス類	02	プラスチック・ポリ・ビニール類	03	木材類	04	可燃物その他	05	—
				06	—	07	—	08	—	09	—	10	—
		B	不燃物	01	金属ガラ	02	コンクリートガラ	03	機器類・制御盤類	04	土砂類	05	塩化ビニール類
				06	保温材	07	石綿含有物	08	ケーブル類	09	アスファルトガラ	10	不燃物その他
				11	フランジタンク本体	12	フランジタンク付属品	13	—	14	—	15	—
	②	状態	D:乾燥, W:湿気有	01	ゴム類	02	難燃シート類	03	ホース類	04	難燃物その他	05	—
				01	伐採木(幹・根)	02	伐採木(枝・葉)	03	—	04	—	05	—
				③	履歴	A:「1F構内にあった物」, B:「工事のために持ち込まれた物」							

注1: 可燃・難燃物は原則として透明袋に収納すること。注2: 伐採木の積み上げ高さは固体廃棄物管理Gの指示に従うこと。(最大で5m以下とする。)
注3: 飛散抑制等必要な措置を講じ運搬し、保管エリアに応じた飛散防止(養生、容器収納等)を施し保管すること。注4: 塩化ビニール類については可燃・難燃側に持込みのこと。
注5: β 汚染有の場合、表面線量率欄には「 γ 」のみの線量率を記載し、 $\beta + \gamma$ 線量率欄に「 $\beta + \gamma$ 」の線量率を記載すること。 β 汚染無の場合は、 $\beta + \gamma$ 線量率の記載不要。

瓦 礫 類 ・ 伐 採 木 管 理 票

計上No. 6013707 - 0110

作業主管理G記入欄	保管希望日時	2018年3月13日		(火)	22:30		承認	審査	作成	
	作業件名	HTI建屋他廃棄物処理業務委託								
	発生場所	工作建屋						2018/3/13	2018/3/13	2018/3/13
	作業主管G	処理設備グループ				監理員	TEL			
	元請会社					担当者	TEL			
	線量測定年月日	2018/3/13	測定者			測定器名	ICWF1-ICW-375 ICWBL		管理番号	FI-ICWBL-16
	No.	保管物名			※カテゴリ		物量	測定場所 雰囲気線量率	表面線量率	β ・ α 汚染の有無
1	高線量廃棄物収納コンテナ(ZK-01366)	B	10	D	B	6 m ³	1.9 mSv/h	5 mSv/h	β 有	5 mSv/h
2	高線量廃棄物収納コンテナ(ZK-01373)	B	10	D	B	6 m ³	2.6 mSv/h	28 mSv/h	β 有	28 mSv/h
3	高線量廃棄物収納コンテナ(ZK-01376)	B	10	D	B	6 m ³	2 mSv/h	11 mSv/h	β 有	11 mSv/h
4						m ³				
5						m ³				
注: α 有、 β ・ α 有の場合、 α 線量情報をここに記載のこと。										

固体廃棄物管理G記入欄				受付
受付番号				
高2018	—	03	—	0172
				2018/3/13
調整後保管日時		2018年3月13日		22:30
【保管時の指示事項等】				

線量測定内容				
測定日	2018年3月13日			
測定No.	氏名	測定器	管理番号	
1		HS	F1-HS-079	
2				
3				
4				

保管実績記入欄	No.	枝番	保管物名	測定場所 雰囲気線量率		表面線量率		β ・ γ 線量率	保管場所	保管日時	物量	再利用/ 減容可否	コンテナNo.	測定No.
	1	1	高線量廃棄物収納コンテナ(ZK-01366)	0.01	mSv/h	0.58	mSv/h		固体庫7, 8棟	2018/3/13 22:30	6 m ³		ZK-01366	1
	2	1	高線量廃棄物収納コンテナ(ZK-01373)	0.01	mSv/h	11.3	mSv/h		固体庫7, 8棟	2018/3/13 22:30	6 m ³		ZK-01373	1
	3	1	高線量廃棄物収納コンテナ(ZK-01376)	0.01	mSv/h	2.6	mSv/h		固体庫7, 8棟	2018/3/13 22:30	6 m ³		ZK-01376	1
											m ³			
* 線量測定は保管場所があらかじめ決まっている伐採木等は省略する。再利用/減容が可能と推測される場合、再利用:RU、減容:VRと記載。固体庫保管時はコンテナNo.記載														
メ														
モ														

※カテゴリー	①	A	可燃物	01	紙・ウエス類	02	プラスチック・ポリ・ビニール類	03	木材類	04	可燃物その他	05	—
				06	—	07	—	08	—	09	—	10	—
		B	不燃物	01	金属ガラ	02	コンクリートガラ	03	機器類・制御盤類	04	土砂類	05	塩化ビニール類
				06	保温材	07	石綿含有物	08	ケーブル類	09	アスファルトガラ	10	不燃物その他
				11	フランジタンク本体	12	フランジタンク付属品	13	—	14	—	15	—
		C	難燃物	01	ゴム類	02	難燃シート類	03	ホース類	04	難燃物その他	05	—
		D	伐採木	01	伐採木(幹・根)	02	伐採木(枝・葉)	03	—	04	—	05	—
		②	状態	D:乾燥, W:湿気有		③	履歴	A:「1F構内にあった物」, B:「工事のために持ち込まれた物」					

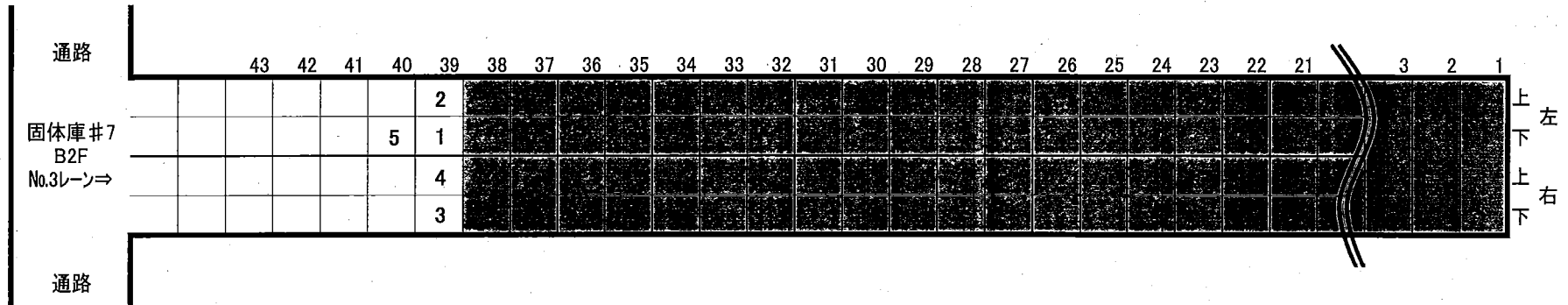
注1: 可燃・難燃物は原則として透明袋に収納すること。注2: 伐採木の積み上げ高さは固体廃棄物管理Gの指示に従うこと。(最大で5m以下とする。)

注3: 飛散抑制等必要な措置を講じ運搬し、保管エリアに応じた飛散防止(養生、容器収納等)を施し保管すること。注4: 塩化ビニール類については可燃・難燃側に持込みのこと。

注5: β 汚染有の場合、表面線量率欄には「 γ 」のみの線量率を記載し、 β ・ γ 線量率欄に「 β ・ γ 」の線量率を記載すること。 β 汚染無の場合は、 β ・ γ 線量率の記載不要。

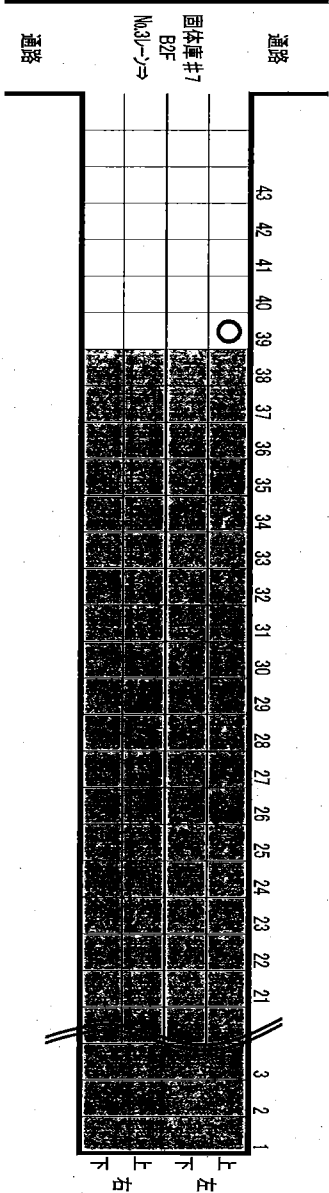
2018年3月13日(火) 固体庫内コンテナ総括表

	運搬ID	コンテナ番号	解体場所	現場サーベイ時線量	現場サーベイ時周辺線量				表面線量率	重量	配置場所	備考
				mSv/h	mSv/h				mSv/h	t		
1	4528	KM-10056	1号機建屋(固体庫内移動)	-	-	-	-	-	4.20	5.40	7-3-39 -左下	コンガラ(旧ID3632)
2	4532	SG-002	1号機オペフロ	-	-	-	-	-	36.00	4.50	7-3-39 -左上	コンガラ
3	4533	ZK-01373	工作建屋	-	-	-	-	-	11.30	2.30	7-3-39 -右下	不燃物その他
4	4534	ZK-01376	工作建屋	-	-	-	-	-	2.60	1.90	7-3-39 -右上	不燃物その他
5	4535	ZK-01366	工作建屋	-	-	-	-	-	0.58	2.20	7-3-40 -左下	不燃物その他
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

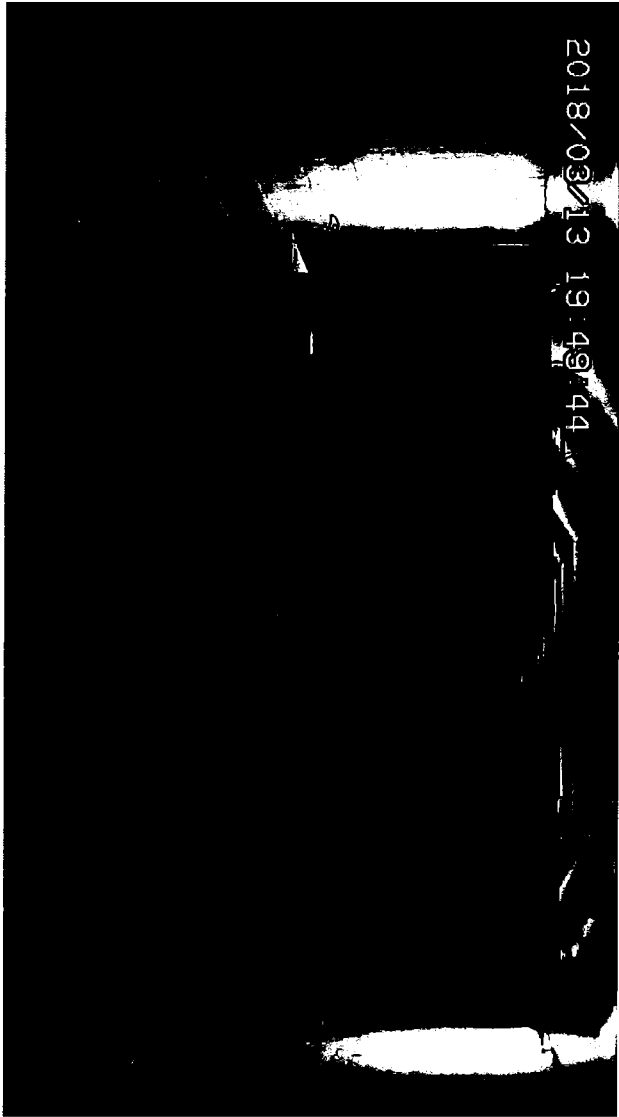


固体庫内コンテナ配置表

一時保管日時	2018年3月13日(火)	
運搬ID	4532	備考
コンテナ番号	SG-002	コシガラ
解体場所	1号機オヘアロ	
現場サーベイ時線量	- mSv/h	
現場サーベイ時周辺線量	- mSv/h	
	- mSv/h	
	- mSv/h	
表面線量率	36.00 mSv/h	
重量	4.50 t	
配置場所	7-3-39 -左上	

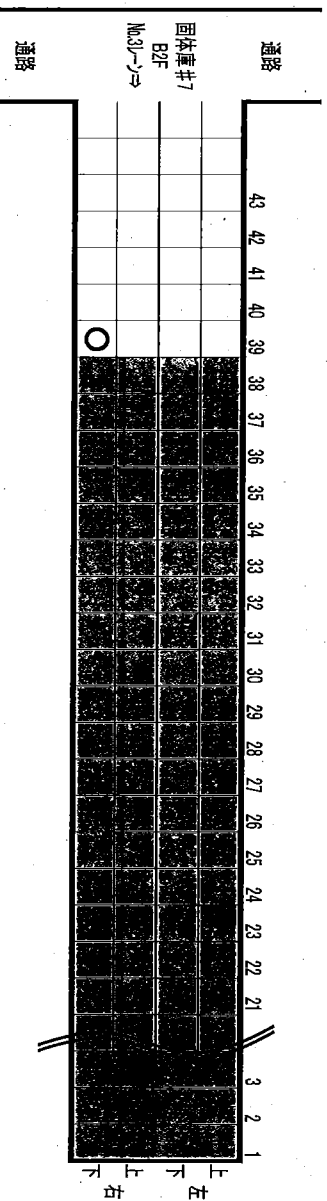


写真

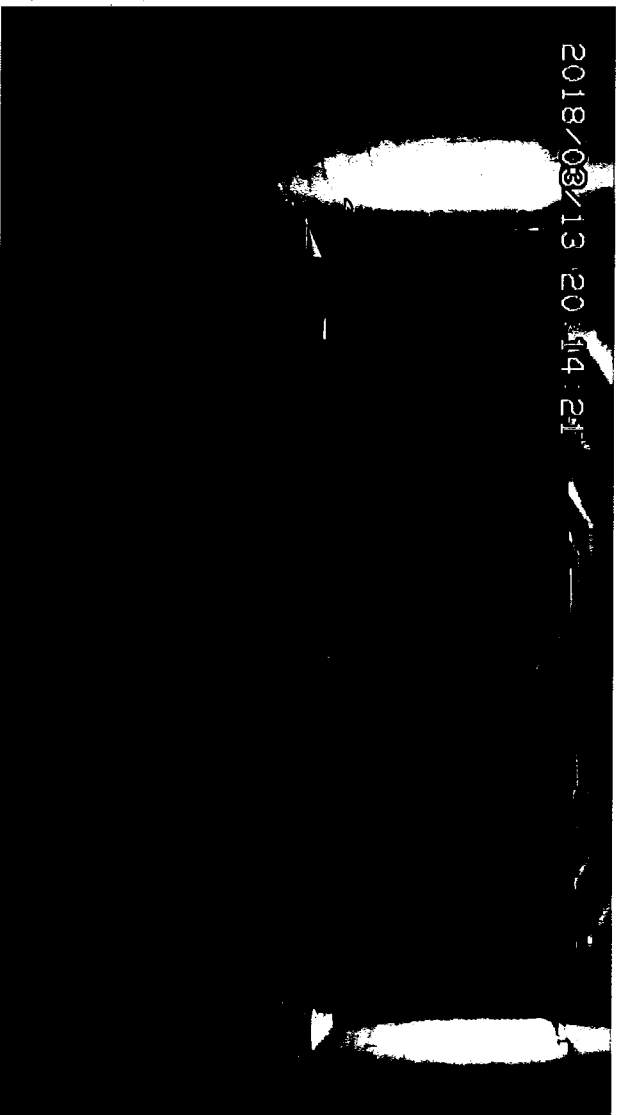


固体庫内コンテナ配置表

一時保管日時	2018年3月13日(火)	
運搬ID	4533	備考
コンテナ番号	ZK-01373	不燃物その他
解体場所	工作建屋	
現場サーベイ時線量	- mSv/h	
現場サーベイ時周辺線量	- mSv/h	
	- mSv/h	
	- mSv/h	
表面線量率	11.30 mSv/h	
重量	2.30 t	
配置場所	7-3-39 -右下	

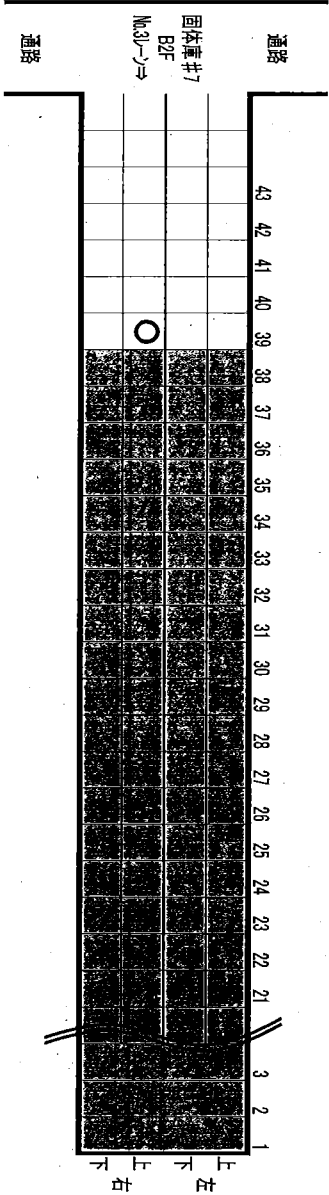


写真

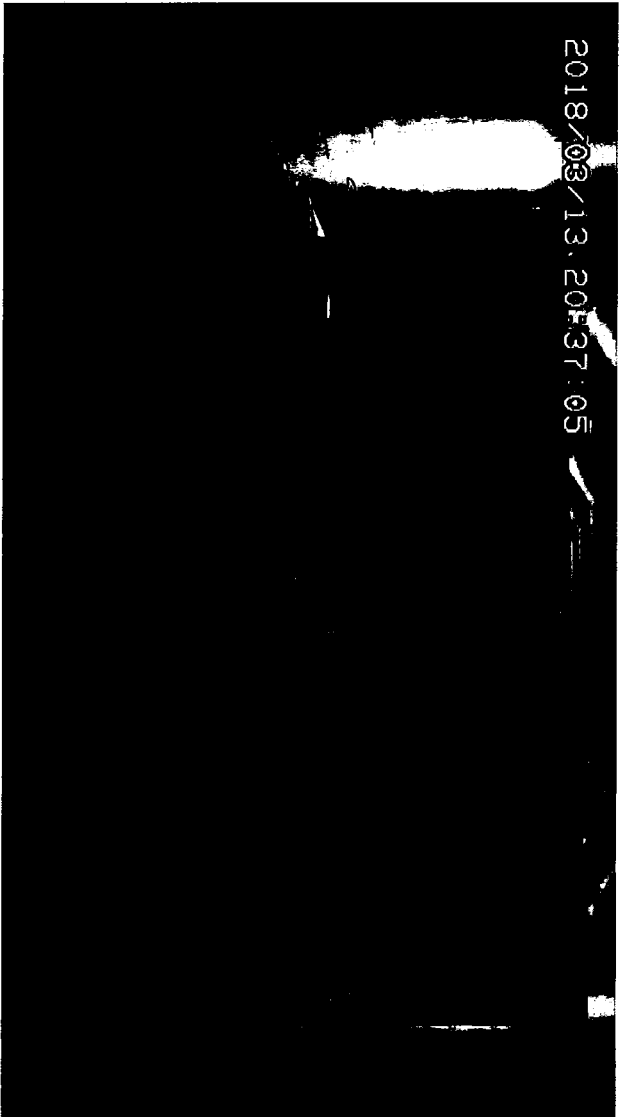


固体庫内コンテナ配置表

一時保管日時	2018年3月13日(火)	
運搬ID	4534	備考
コンテナ番号	ZK-01376	不燃物その他
解体場所	工作建屋	
現場サーベイ時線量	- mSv/h	
現場サーベイ時周辺線量	- mSv/h	
	- mSv/h	
	- mSv/h	
表面線量率	2.60 mSv/h	
重量	1.90 t	
配置場所	7-3-39 -右上	

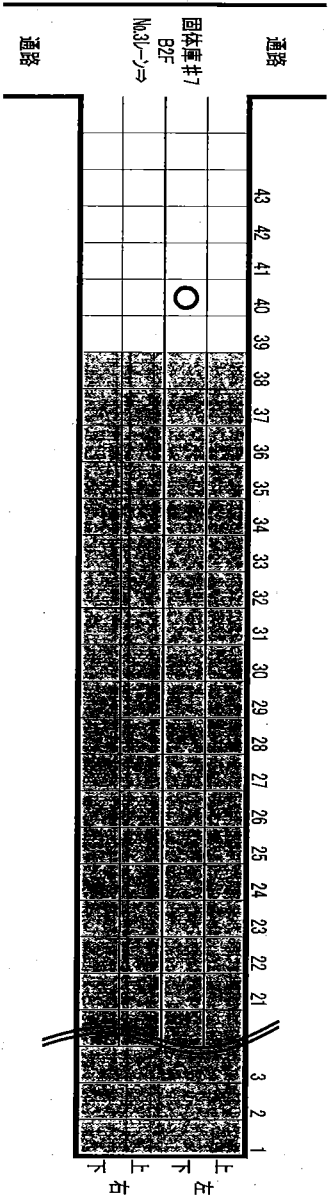


写真

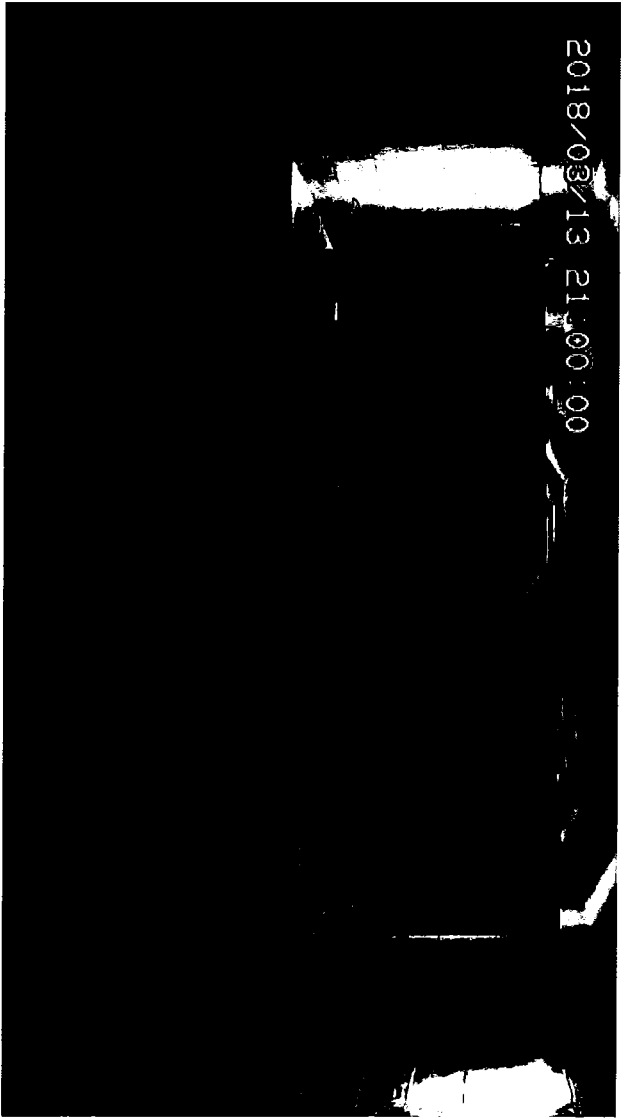


固体庫内コンテナ配置表

一時保管日時	2018年3月13日(火)	
運搬ID	4535	備考
コンテナ番号	ZK-01366	不燃物その他
解体場所	工作建屋	
現場サーベイ時線量	- mSv/h	
現場サーベイ時周辺線量	- mSv/h	
	- mSv/h	
	- mSv/h	
表面線量率	0.58 mSv/h	
重量	2.20 t	
配置場所	7-3-40 -左下	



写真



20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7.0	6.0	5.0	4	3	2	1	上 下 上 下	左 右
2561	2553	2545	2538	2530	2525	2521	2517	2495	2494	2493	2492	2488	2487	2486	2485	2484	2483	2482	2481		
2560	2552	2541	2536	2529	2523	2520	2516														
2563	2559	2547	2540	2535	2528	2522	2519														
2534	2555	2546	2539	2534	2527	2411	2518														

通路	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	上 下 上 下	左 右
								4532	4487	2751	2747	2735	2731	2727	2723	2718	2714	2710	2706	2643	2639	2612	2596	2575	2571	2567		
							4535	4528	4476	2750	2746	2734	2730	2726	2722	2717	2713	2709	2652	2642	2638	2602	2587	2574	2570	2566		
								4534	4505	2753	2749	2745	2733	2729	2725	2720	2716	2712	2798	2648	2641	2637	2601	2586	2573	2569		
								4533	4488	2752	2748	2744	2732	2728	2724	2719	2715	2711	2707	2644	2640	2634	2597	2576	2572	2568		
通路																												

固体庫#7
B2F
No.3レーン⇒

東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー
福島第一原子力発電所
環境化学部 固体廃棄物管理GM 殿

GM	メンバー

高線量瓦礫収納容器線量率及び重量測定記録

業務名:1Fガラ収納容器等受取り保管業務委託(H29)

実施日時:平成30年 3月13日 17:00～22:40

受 取		コンテナ番号	測定エリア BG値 (mSv/h)	線量率測定結果(mSv/h)				重量測定結果(kg)	外観確認結果	固体廃棄物貯蔵庫内 保管位置	コンテナ容積	特記事項
日付	時刻			位置①	位置②	位置③	位置④	正味容器重量	判定			
				底面	右側面	正面	左側面					
3/13	19:34	SG-002	0.01	36.00	1.94	1.80	5.10	4,500	■良 □否	7-B2-3-39-B-2	6m³	
3/13	20:00	ZK-01373	0.01	2.13	10.50	11.30	1.65	2,300	■良 □否	7-B2-3-39-A-1	6m³	
3/13	20:24	ZK-01376	0.01	2.60	0.09	0.59	0.56	1,900	■良 □否	7-B2-3-39-A-2	6m³	
3/13	20:46	ZK-01366	0.01	0.55	0.09	0.15	0.58	2,200	■良 □否	7-B2-3-40-B-1	6m³	
使用測定器		□DoseRAE2線量計・ポータブルトラックスケール遠隔測定監視装置 ■その他(測定器種類:ホットスポット / 管理番号:F1-HS-079)										
記録採取者												
備考		・サーバーPC不具合によりホットスポットで線量測定実施。 ・重量計異常により フォークリフト重量計の値を正味容器重量とした。										

カメラ3

線量計

底部
線量計1

カメラ1

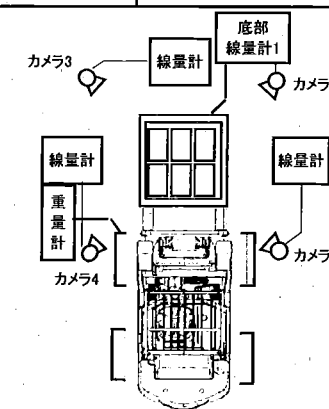
線量計

重量計

カメラ4

カメラ2

線量計・外観確認カメラ配置図



・外観確認結果記載欄 異常なし:「良」 異常有り:「否」(異常が認められた場合は特記事項に具体的内容を記入)
 ・無人フォークリフト自重:16,360kg

瓦 礫 類 ・ 伐 採 木 管 理 票

計上No. 6013706 - 0032

固体廃棄物管理G記入欄				受付
受 付 番 号				
高2018	—	03	—	0139
				2018/3/9
調整後保管日時		2018年3月14日		18:00
【保管時の指示事項等】				
日時調整をしています。よろしくお願ひします。 エリアQ搬入となります。				

作業 主 管 G 記 入 欄	保管希望日時	2018年3月13日		(火)	9:00	承認	審査	作成			
	作業件名	1F-2号機R/B他滞留水移送装置設置検討委託									
	発生場所	1F-2号機 R/B、T/B、Rw/B					2018/3/2	2018/3/2	2018/3/2		
	作業主管G	地下水対策グループ			監理員			TEL			
	元請会社				担当者			TEL			
	線量測定年月日	2018/2/26	測定者			測定器名	電離箱式サーベイメータ	管理番号	リ-ICW-294,1F-ICWBL-103		
	No.	※カテゴリ			物 量	測定場所 雰囲気線量率	表面線量率	$\beta \cdot \alpha$ 汚染の有無	$\beta + \gamma$ 線量率		
	1	不燃物他(その他)	B	02	D	B	6 m ²	0.1 mSv/h	1.3 mSv/h	β 有	1.3 mSv/h
	2						m ²				
	3						m ²				
4						m ²					
5						m ²					
メ モ	注: α 有、 $\beta \alpha$ 有の場合、 α 線量情報をここに記載のこと。 α 有: Cpm 注) 線量については、測定後記載します。										

線量測定内容			
測定日	2018年3月15日		
測定No.	氏名	測定器	管理番号
1		HS	F1-HS-079
2			
3			
4			

保管 実 績 記 入 欄	No.	枝番	保管物名	測定場所 雰囲気線量率		表面線量率	$\beta + \gamma$ 線量率	保管場所	保管日時	物 量	再利用/ 減容可否	コンテナNo.	測定No.
	1	1	不燃物他(その他)	130	μ Sv/h	230 μ Sv/h		エリアQ	2018/3/14 22:00	6 m ²		ZK-01280	1
										m ²			
										m ²			
										m ²			
メ モ	* 線量測定は保管場所があらかじめ決まっている伐採木等は省略する。 再利用/減容が可能と推測される場合、再利用:RU、減容:VRと記載。固体庫保管時はコンテナNo.記載												

※カ テ ゴ リ	①	A	可 燃 物	01	紙・ウエス類	02	プラスチック・ホリ・ビニール類	03	木材類	04	可燃物その他	05	—
				06	—	07	—	08	—	09	—	10	—
		B	不 燃 物	01	金属ガラ	02	コンクリートガラ	03	機器類・制御盤類	04	土砂類	05	塩化ビニール類
				06	保温材	07	石綿含有物	08	ケーブル類	09	アスファルトガラ	10	不燃物その他
				11	フランジタンク本体	12	フランジタンク付属品	13	—	14	—	15	—
		C	難 燃 物	01	ゴム類	02	難燃シート類	03	ホース類	04	難燃物その他	05	—
				D	伐 採 木	01	伐採木(幹・根)	02	伐採木(枝・葉)	03	—	04	—
		②	状 態			D:乾燥, W:湿気有	③	履 歴	A:「1F構内にあった物」, B:「工事のために持ち込まれた物」				

注1: 可燃・難燃物は原則として透明袋に収納すること。 注2: 伐採木の積み上げ高さは固体廃棄物管理Gの指示に従うこと。(最大で5m以下とする。)
 注3: 飛散抑制等必要な措置を講じ運搬し、保管エリアに応じた飛散防止(養生、容器収納等)を施し保管すること。 注4: 塩化ビニール類については可燃・難燃側に持込みのこと。
 注5: β 汚染有の場合、表面線量率欄には「 γ 」のみの線量率を記載し、 $\beta + \gamma$ 線量率欄に「 $\beta + \gamma$ 」の線量率を記載すること。 β 汚染無の場合は、 $\beta + \gamma$ 線量率の記載不要。

瓦礫類・伐採木管理票

計上No.	6013208	-	0003
-------	---------	---	------

固体廃棄物管理G記入欄				受付	
受 付 番 号				2018/3/12	
高2018	—	03	—		
調整後保管日時		2018年3月14日			20:00
【保管時の指示事項等】					

線量測定内容			
測定日	2018年3月15日		
測定No.	氏名	測定器	管理番号
1		HS	F1-HS-079
2			
3			
4			

作業主管理	保管希望日時	2018年3月14日				(水)		20:00		承認	審査	作成			
	作業件名	2号機使用済み燃料プール内燃料取り出し関連工事													
	発生場所	2号機原子炉建屋 屋上防水保護層								2018/3/9	2018/3/9	2018/3/9			
	作業主管G	2号機建築グループ				監理員				TEL					
	元請会社					担当者				TEL					
G 記 入 欄 メモ	線量測定年月日	2018/3/8		測定者				測定器名		ICW(β)		管理番号	F1-ICWBL-082		
	No.	保管物名		※カテゴリ			物量	測定場所 雰囲気線量率		表面線量率		β・α 汚染の有無	β+γ 線量率		
				①	②	③									
	1	コンクリートガラ(コンテナNo:ZK-01353)	B	02	D	A	6	m ²	0.2	mSv/h	1	mSv/h	β有	1.4	mSv/h
	2	コンクリートガラ(コンテナNo:ZK-01367)	B	02	D	A	6	m ²	0.2	mSv/h	1	mSv/h	β有	1.4	mSv/h
3	コンクリートガラ(コンテナNo:ZK-01372)	B	02	D	A	6	m ²	0.2	mSv/h	1	mSv/h	β有	1.4	mSv/h	
4	コンクリートガラ(コンテナNo:ZK-01378)	B	02	D	A	6	m ²	0.2	mSv/h	1	mSv/h	β有	1.4	mSv/h	
5							m ²								

保管実績記入欄	No.	枝番	保管物名	測定場所 雰囲気線量率		表面線量率		$\beta + \gamma$ 線量率	保管場所	保管日時	物 量	再利用/ 減容可否	コンテナNo.	測定No.
	2	1	コンクリートガラ(コンテナNo:ZK-01367)	130	μ Sv/h	205	μ Sv/h		エリアQ	2018/3/14 22:00	6 m ³		ZK-01367	1
	3	1	コンクリートガラ(コンテナNo:ZK-01372)	130	μ Sv/h	230	μ Sv/h		エリアQ	2018/3/14 22:00	6 m ³		ZK-01372	1
	4	1	コンクリートガラ(コンテナNo:ZK-01378)	130	μ Sv/h	1	mSv/h		エリアQ	2018/3/14 22:00	6 m ³		ZK-01278	1
											m ³			
											m ³			

*線量測定は保管場所があらかじめ決まっている伐採木等は省略する。再利用／減容が可能と推測される場合、再利用:RU、減容:VRと記載。固体庫保管時はコンテナNo.記載

メ	
モ	ZK-01353については、運搬中止。

※カテゴリー	①	A	可燃物	01	紙・ウエス類	02	プラスチック・ポリ・ビニール類	03	木材類	04	可燃物その他	05	—
				06	—	07	—	08	—	09	—	10	—
		B	不燃物	01	金属ガラ	02	コンクリートガラ	03	機器類・制御盤類	04	土砂類	05	塩化ビニール類
				06	保温材	07	石綿含有物	08	ケーブル類	09	アスファルトガラ	10	不燃物その他
				11	フランジタンク本体	12	フランジタンク付属品	13	—	14	—	15	—
		C	難燃物	01	ゴム類	02	難燃シート類	03	ホース類	04	難燃物その他	05	—
		D	伐採木	01	伐採木(幹・根)	02	伐採木(枝・葉)	03	—	04	—	05	—
		②	状態	D:乾燥, W:湿気有	③	履歴	A:「1F構内にあった物」, B:「工事のために持ち込まれた物」						

注1:可燃・難燃物は原則として透明袋に収納すること。注2:伐採木の積み上げ高さは固体廃棄物管理Gの指示に従うこと。(最大で5m以下とする。)

注3:飛散抑制等必要な措置を講じ運搬し、保管エリアに応じた飛散防止(養生、容器収納等)を施し保管すること。注4:塩化ビニール類については可燃・難燃側に持込みのこと。

注5: β 汚染有の場合、表面線量率欄には「 γ 」のみの線量率を記載し、 $\beta + \gamma$ 線量率欄に「 $\beta + \gamma$ 」の線量率を記載すること。 β 汚染無の場合は、 $\beta + \gamma$ 線量率の記載不要。

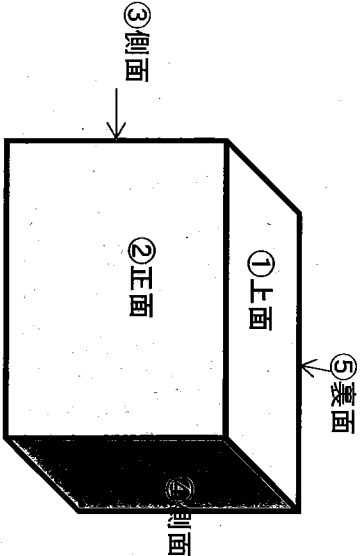
瓦礫線量測定

使用測定器：ホットスポット

測定ポイント(既に配列されていて、一部の面が測定不能の場合は省略とする。)

判断基準：<5mSv/h

※判断基準を超えていた場合は
返却すること。



測定日時：H30.3.15 8:30

測定者：

測定器：F1-HS-079

BG: 130 (単位: μ Sv/h)

コンテナNo.	ZK-01367	ZK-01372	ZK-01378	ZK-01280	(単位: μ Sv/h)
①上面	120	160	710	155	
②正面	160	155	850	160	
③側面	140	230	1000	230	
④側面	180	185	1000	190	
⑤裏面	205	165	900	230	
コンテナNo.					
①上面					
②正面					
③側面					
④側面					
⑤裏面					
コンテナNo.					
①上面					
②正面					
③側面					
④側面					
⑤裏面					

瓦 礫 類 ・ 伐 採 木 管 理 票

計上No. 6013202 - 0001

作業主管理	保管希望日時	2018年3月15日		(木)	23:00	承認	審査	作成						
	作業件名	#1カバー工事(瓦礫撤去工事)												
	発生場所	1号機 オペフロ					2018/3/14	2018/3/14	2018/3/14					
	作業主管G	1号機建築グループ				監理員	TEL							
	元請会社					担当者	TEL							
線量測定	線量測定年月日	2018/3/13		測定者			測定器名	電離箱	管理番号	F1-HS-002				
	No.	※カテゴリ			物 量	測定場所 雰囲気線量率	表面線量率	$\beta \cdot \alpha$ 汚染の有無	$\beta + \gamma$ 線量率					
		①	②	③										
		1	瓦礫6m3コンテナ : SG-003	B 02 D A						2.5 m ³	0.2 mSv/h	5 mSv/h	無	
		2												
3														
4														
5														
メモ	1) 6m3コンテナ内容物は、瓦礫吸引装置機で撤去したコンクリートガラ類です 2) 表面線量率は、6m3コンテナ表面線量率 $\gamma = 5$ mSv/h です													

固体廃棄物管理G記入欄				受付
受 付 番 号				
高2018	—	03	—	0177
				2018/3/14
調整後保管日時		2018年3月15日		23:00
【保管時の指示事項等】				

線量測定内容				
測定日	2018年3月15日			
測定No.	氏名	測定器	管理番号	
1		HS	F1-HS-079	
2				
3				
4				

保管実績記入欄	No.	枝番	保管物名	測定場所 雰囲気線量率	表面線量率	$\beta + \gamma$ 線量率	保管場所	保管日時	物 量	再利用/ 減容可否	コンテナNo.	測定No.
	1	1	瓦礫6m3コンテナ : SG-003	0.01 mSv/h	3.1 mSv/h		固体庫7, 8棟	2018/3/15 22:30	6 m ³		SG-003	1
* 線量測定は保管場所があらかじめ決まっている伐採木等は省略する。再利用/減容が可能と推測される場合、再利用:RU、減容:VRと記載。固体庫保管時はコンテナNo.記載												
メモ												

※カテゴリー	①	A	可燃物	01	紙・ウエス類	02	プラスチック・ポリビニール類	03	木材類	04	可燃物その他	05	—
				06	—	07	—	08	—	09	—	10	—
		B	不燃物	01	金属ガラ	02	コンクリートガラ	03	機器類・制御盤類	04	土砂類	05	塩化ビニール類
				06	保温材	07	石綿含有物	08	ケーブル類	09	アスファルトガラ	10	不燃物その他
				11	フランジタンク本体	12	フランジタンク付属品	13	—	14	—	15	—
		C	難燃物	01	ゴム類	02	難燃シート類	03	ホース類	04	難燃物その他	05	—
				D	伐採木	01	伐採木(幹・根)	02	伐採木(枝・葉)	03	—	04	—
	②	状 能	D:乾燥 W:湿気有			③	履歴	A:「1F構内にあった物」 B:「工事のために持ち込まれた物」					

注1: 可燃・難燃物は原則として透明袋に収納すること。注2: 伐採木の積み上げ高さは固体廃棄物管理Gの指示に従うこと。(最大で5m以下とする。)

注3: 飛散抑制等必要な措置を講じ運搬し、保管エリアに応じた飛散防止(養生、容器収納等)を施し保管すること。注4: 塩化ビニール類については可燃・難燃側に持込みのこと。

注5: β 汚染有の場合、表面線量率欄には「 γ 」のみの線量率を記載し、 $\beta + \gamma$ 線量率欄に「 $\beta + \gamma$ 」の線量率を記載すること。 β 汚染無の場合は、 $\beta + \gamma$ 線量率の記載不要。

瓦 礫 類 ・ 伐 採 木 管 理 票

計上No. 6013707 - 0110

作業主管理G記入欄	保管希望日時	2018年3月15日		(木)	22:30		承認	審査	作成			
	作業件名	HTI建屋他廃棄物処理業務委託										
	発生場所	工作建屋						2018/3/15	2018/3/15	2018/3/15		
	作業主管G	処理設備グループ				監理員	TEL					
	元請会社					担当者	TEL					
	線量測定年月日	2018/3/15		測定者			測定器名	ICW ICWBL	管理番号	F1-ICW-209		
	No.	保管物名			※カテゴリ		物 量	測定場所 雰囲気線量率	表面線量率	$\beta \cdot \alpha$ 汚染の有無	$\beta + \gamma$ 線量率	
1	高線量廃棄物収納コンテナ(ZK-01361)			B	10	D	B	6 m ³	0.6 mSv/h	35 mSv/h	β 有	35 mSv/h
2								m ³				
3								m ³				
4								m ³				
5								m ³				
注: α 有、 $\beta \alpha$ 有の場合、 α 線量情報をここに記載のこと。												

固体廃棄物管理G記入欄				受付
受 付 番 号				
高2018	—	03	—	0187
				2018/3/15
調整後保管日時		2018年3月15日		22:30
【保管時の指示事項等】				

線量測定内容				
測定日	2018年3月15日			
測定No.	氏名	測定器	管理番号	
1		HS	F1-HS-079	
2				
3				
4				

保管実績記入欄	No.	枝番	保管物名	測定場所 雰囲気線量率		表面線量率		$\beta + \gamma$ 線量率		保管場所	保管日時	物 量	再利用/ 減容可否	コンテナNo.	測定No.
	1	1	高線量廃棄物収納コンテナ(ZK-01361)	0.01	mSv/h	7.1	mSv/h			固体庫7, 8棟	2018/3/15 22:30	6 m ³		ZK-01361	1
												m ³			
												m ³			
												m ³			
												m ³			
* 線量測定は保管場所があらかじめ決まっている伐採木等は省略する。再利用／減容が可能と推測される場合、再利用:RU、減容:VRと記載。固体庫保管時はコンテナNo.記載															

※カテゴリー	①	A	可燃物	01	紙・ウエス類	02	プラスチック・ポリ・ビニール類	03	木材類	04	可燃物その他	05	—
				06	—	07	—	08	—	09	—	10	—
		B	不燃物	01	金属ガラ	02	コンクリートガラ	03	機器類・制御盤類	04	土砂類	05	塩化ビニール類
				06	保温材	07	石綿含有物	08	ケーブル類	09	アスファルトガラ	10	不燃物その他
				11	フランジタンク本体	12	フランジタンク付属品	13	—	14	—	15	—
		C	難燃物	01	ゴム類	02	難燃シート類	03	ホース類	04	難燃物その他	05	—
		D	伐採木	01	伐採木(幹・根)	02	伐採木(枝・葉)	03	—	04	—	05	—
		②	状態	D:乾燥, W:湿気有	③	履歴	A:「1F構内にあった物」, B:「工事のために持ち込まれた物」						

注1: 可燃・難燃物は原則として透明袋に収納すること。 注2: 伐採木の積み上げ高さは固体廃棄物管理Gの指示に従うこと。(最大で5m以下とする。)

注3: 飛散抑制等必要な措置を講じ運搬し、保管エリアに応じた飛散防止(養生、容器収納等)を施し保管すること。 注4: 塩化ビニール類については可燃・難燃側に持込みのこと。

注5: β 汚染有の場合、表面線量率欄には「 γ 」のみの線量率を記載し、 $\beta + \gamma$ 線量率欄に「 $\beta + \gamma$ 」の線量率を記載すること。 β 汚染無の場合は、 $\beta + \gamma$ 線量率の記載不要。

2018年3月15日(木) 固体庫内コンテナ総括表

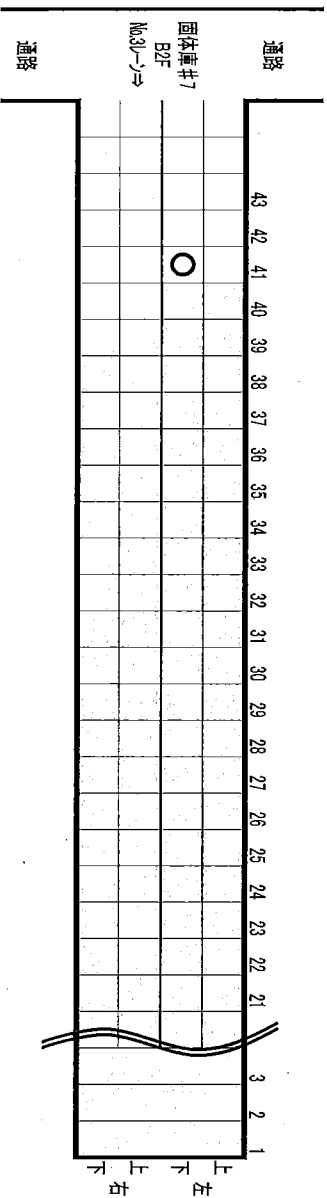
	運搬ID	コンテナ番号	解体場所	現場サーベイ時線量	現場サーベイ時周辺線量				表面線量率	重量	配置場所	備考
				mSv/h	mSv/h				mSv/h	t		
1	4558	KM-10075	1号機建屋(固体庫内移動)	—	—	—	—	7.90	4.70	7-3-40 -右下	コンガラ(旧ID3616)	
2	4563	S-023	1号機建屋(固体庫内移動)	—	—	—	—	6.10	4.50	7-3-40 -右上	コンガラ(旧ID3607)	
3	4565	SG-003	1号機オペフロ	—	—	—	—	3.10	2.60	7-3-41 -左下	コンガラ	
4	4566	ZK-01361	工作建屋	—	—	—	—	7.10	3.10	7-3-41 -右下	不燃物その他	
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

通路	<div></div>																										43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	<div></div>			3	2	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
固体庫#7 B2F No.3レーン⇒																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							</

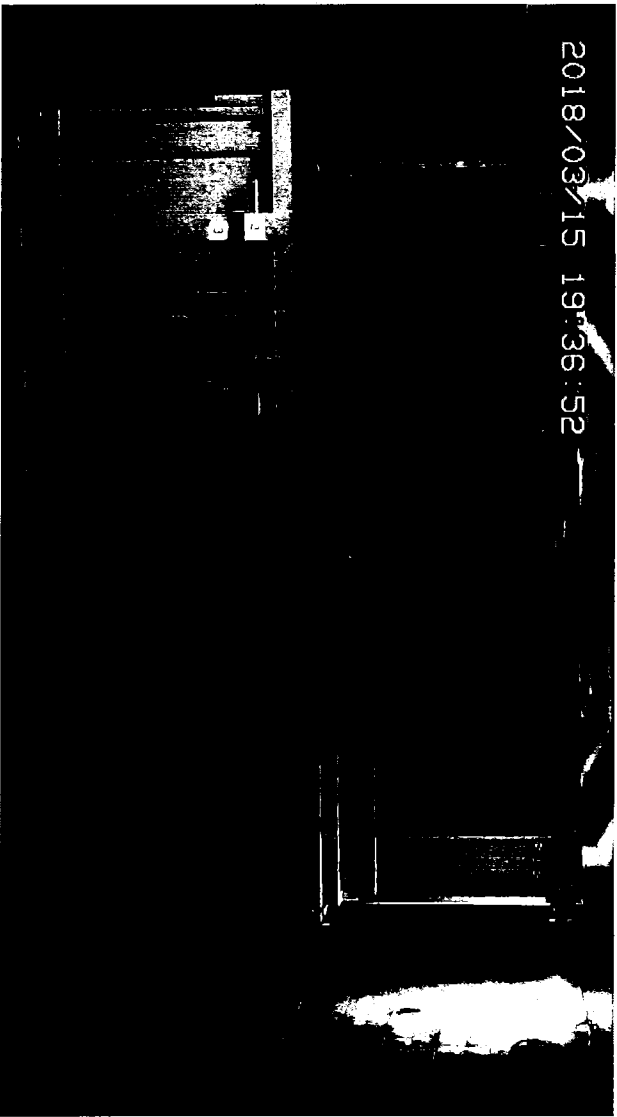
上
下
上
下
左
右

固体庫内コンテナ配置表

一時保管日時	2018年3月15日(木)	
運搬ID	4565	備考 コソガラ
コンテナ番号	SG-003	
解体場所	1号機オヘアロ	
現場サーベイ時線量	- mSv/h	
現場サーベイ時周辺線量	- mSv/h	
	- mSv/h	
	- mSv/h	
表面線量率	3.10 mSv/h	
重量	2.60 t	
配置場所	7-3-41 -左下	

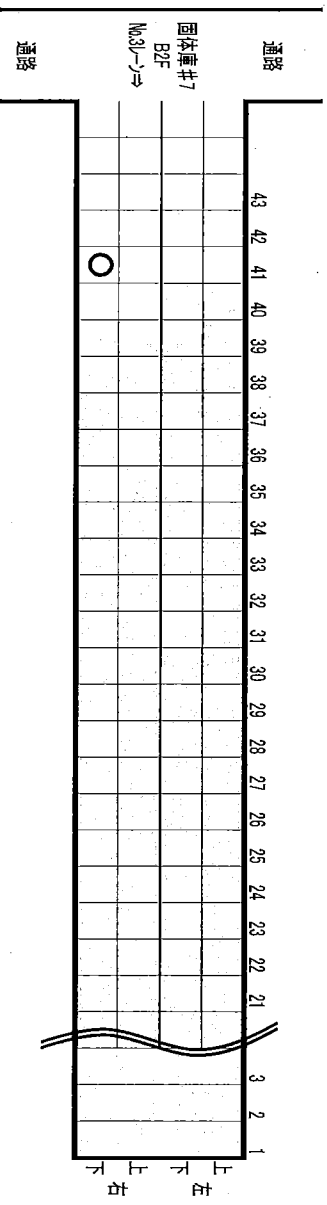


写真

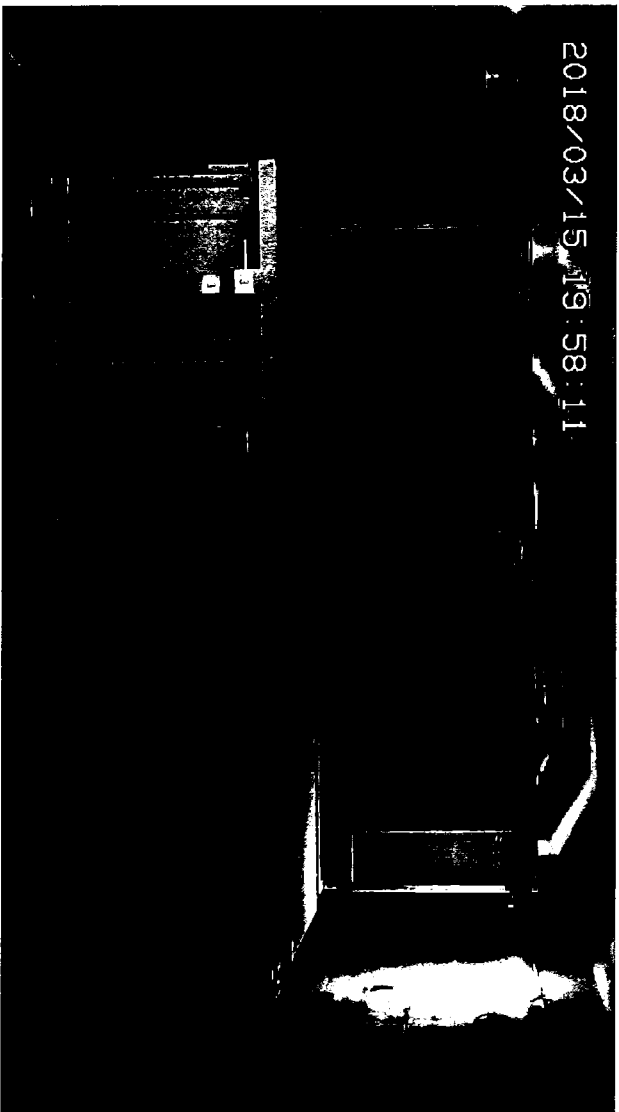


固体庫内コンテナ配置表

一時保管日時	2018年3月15日(木)	
運搬ID	4566	備考
コンテナ番号	ZK-01361	不燃物その他
解体場所	工作建屋	
現場サーベイ時線量	- mSv/h	
現場サーベイ時周辺線量	- mSv/h	
	- mSv/h	
	- mSv/h	
表面線量率	7.10 mSv/h	
重量	3.10 t	
配置場所	7-3-41-右下	



写真



東京電力ホールディングス株式会社
 福島第一廃炉推進カンパニー
 福島第一原子力発電所
 環境化学部 固体廃棄物管理GM 殿

GM	メンバー

高線量瓦礫収納容器線量率及び重量測定記録

業務名:1Fガラ収納容器等受取り保管業務委託(H29)

実施日時:平成30年 3月15日 18:30～21:40

受 取		コンテナ番号	測定エリア BG値 (mSv/h)	線量率測定結果 (mSv/h)				重量測定結果(kg)	外観確認結果	固体廃棄物貯蔵庫内 保管位置	コンテナ容積	特記事項
日付	時刻			位置①	位置②	位置③	位置④	正味容器重量	判定			
				底面	右側面	正面	左側面					
3/15	19:20	SG-003	0.01	3.10	0.46	0.52	0.94	2,600	■良 □否	7-B2-3-41-B-1	6m³	
3/15	19:40	ZK-01361	0.01	0.19	0.42	0.61	7.10	3,100	■良 □否	7-B2-3-41-A-1	6m³	
使用測定器		<input type="checkbox"/> DoseRAE2線量計・ポータブルトラックスケール遠隔測定監視装置 <input checked="" type="checkbox"/> その他（測定器種類:ホットスポット / 管理番号:F1-HS-079 ）										
記録採取者												
備考		・サーバーPC不具合によりホットスポットで線量測定実施。 ・重量計異常により フォークリフト重量計の値を正味容器重量とした。										

カメラ3

線量計

底部
線量計1

カメラ1

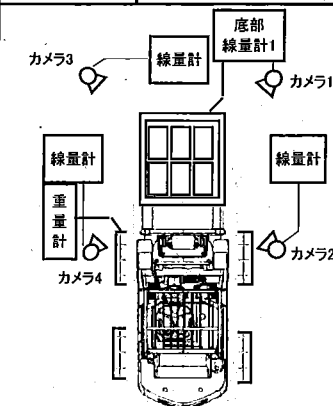
線量計

重量
計

カメラ4

カメラ2

線量計・外観確認カメラ配置図



線量計・外観確認カメラ配置図

・外観確認結果記載欄 異常なし:「良」 異常有り:「否」(異常が認められた場合は特記事項に具体的内容を記入)
 ・無人フォークリフト自重:16,360kg

瓦 礫 類 ・ 伐 採 木 管 理 票										計上No. 6013706 - 0048		固体廃棄物管理G記入欄		受付										
作業主管理G記入欄	保管希望日時		2018年3月16日		(金)		10:00		承認		審査		作成											
	作業件名		1F2～4号機 タービン建屋滞留水浮上油回収委託(H29)																					
	発生場所		3号機 T/B						2018/3/9		2018/3/9		2018/3/9											
	作業主管G		地下水対策グループ				監理員		TEL															
	元請会社						担当者		TEL															
	線量測定年月日		2018/3/2		測定者				測定器名		ICS-323C		管理番号		R06009									
メ	No.		保管物名			※カテゴリ			物 量		測定場所 雰囲気線量率		表面線量率		β・α 汚染の有無		β+γ 線量率							
	1		紙・ウエス			A 01 W A			0.4 m ²		0.02 mSv/h		2.7 mSv/h		無									
	2		クレモナロープ			A 04 D A			0.1 m ²		0.02 mSv/h		2.8 mSv/h		無									
	3		ポンプチューブ			B 10 D A			0.3 m ²		0.02 mSv/h		8.5 mSv/h		無									
	4								m ²															
	5								m ²															
線量測定内容																								
測定日		2018年3月2日																						
測定No.		氏名		測定器		管理番号																		
1				ICS		R06009																		
2																								
3																								
4																								
保管実績記入欄	No.		枝番		保管物名		測定場所 雰囲気線量率		表面線量率		β+γ 線量率		保管場所		保管日時		物 量		再利用/ 減容可否		コンテナNo.		測定No.	
	1		1		紙・ウエス		0.02 mSv/h		2.7 mSv/h				エリアA2		2018/3/16 22:00		0.4 m ²						1	
	2		1		クレモナロープ		0.02 mSv/h		2.8 mSv/h				エリアA2		2018/3/16 22:00		0.1 m ²						1	
	3		1		ポンプチューブ		0.02 mSv/h		8.5 mSv/h				エリアA2		2018/3/16 22:00		0.3 m ²						1	
																	m ²							
																	m ²							
* 線量測定は保管場所があらかじめ決まっている伐採木等は省略する。 再利用/減容が可能と推測される場合、再利用:RU、減容:VRと記載。固体庫保管時はコンテナNo.記載																								
メ		保管物は、全て8m3コンテナに収納した。																						
モ																								

※カテゴリー	①	A	可燃物	01 紙・ウエス類		02 プラスチック・ポリ・ビニール類		03 木材類		04 可燃物その他		05 —		
				06 —		07 —		08 —		09 —		10 —		
		B	不燃物	01 金属ガラ		02 コンクリートガラ		03 機器類・制御盤類		04 土砂類		05 塩化ビニール類		
				06 保温材		07 石綿含有物		08 ケーブル類		09 アスファルトガラ		10 不燃物その他		
				11 フランジタンク本体		12 フランジタンク付属品		13 —		14 —		15 —		
		C	難燃物	01 ゴム類		02 難燃シート類		03 ホース類		04 難燃物その他		05 —		
				D	伐採木	01 伐採木(幹・根)		02 伐採木(枝・葉)		03 —		04 —		05 —
		②	状態			D:乾燥, W:湿気有		③	履歴	A:「1F構内にあった物」, B:「工事のために持ち込まれた物」				
	注1: 可燃・難燃物は原則として透明袋に収納すること。 注2: 伐採木の積み上げ高さは固体廃棄物管理Gの指示に従うこと。(最大で5m以下とする。)													
	注3: 飛散抑制等必要な措置を講じ運搬し、保管エリアに応じた飛散防止(養生、容器収納等)を施し保管すること。 注4: 塩化ビニール類については可燃・難燃側に持込みのこと。													
注5: β 汚染有の場合、表面線量率欄には「 γ 」のみの線量率を記載し、 $\beta + \gamma$ 線量率欄に「 $\beta + \gamma$ 」の線量率を記載すること。 β 汚染無の場合は、 $\beta + \gamma$ 線量率の記載不要。														

瓦 礫 類 ・ 伐 採 木 管 理 票

計上No. 6013208 - 0003

作業主管理	保管希望日時	2018年3月19日		(月)	20:00	承認	審査	作成		
	作業件名	2号機使用済み燃料プール内燃料取り出し関連工事								
	発生場所	2号機原子炉建屋 屋上防水保護層					2018/3/16	2018/3/16	2018/3/16	
	作業主管G	2号機建築グループ			監理員		TEL			
	元請会社				担当者		TEL			
線量測定年月日	2018/3/15		測定者			測定器名	ICW(β)			
						管理番号	F1-ICWBL-082			
No.	保管物名		※カテゴリ			物 量	測定場所 雰囲気線量率	表面線量率	β・α 汚染の有無	β+γ 線量率
			①	②	③					
1	コンクリートガラ(コンテナNo:ZK-01353)		B	02	D	A	6 m ³	0.2 mSv/h	1 mSv/h	β有 1.4 mSv/h
2	コンクリートガラ(コンテナNo:ZK-01374)		B	02	D	A	6 m ³	0.2 mSv/h	1 mSv/h	β有 1.4 mSv/h
3	コンクリートガラ(コンテナNo:ZK-01380)		B	02	D	A	6 m ³	0.2 mSv/h	1 mSv/h	β有 1.4 mSv/h
4	コンクリートガラ(コンテナNo:ZK-01375)		B	01	D	A	6 m ³	0.2 mSv/h	1 mSv/h	β有 1.4 mSv/h
5	コンクリートガラ(コンテナNo:ZK-01379)		B	01	D	A	6 m ³	0.2 mSv/h	1 mSv/h	β有 1.4 mSv/h

固体廃棄物管理G記入欄				受付
受 付 番 号				
高2018	—	03	—	0200
				2018/3/16
調整後保管日時		2018年3月19日		20:00
【保管時の指示事項等】				

線量測定内容				
測定日	2018年3月20日			
測定No.	氏名	測定器	管理番号	
1		HS	F1-HS-081	
2				
3				
4				

保管実績	No.	枝番	保管物名	測定場所 雰囲気線量率	表面線量率	β+γ 線量率	保管場所	保管日時	物 量	再利用/ 減容可否	コンテナNo.	測定No.
1	1	1	コンクリートガラ(コンテナNo:ZK-01353)	90 μSv/h	4 mSv/h		エリアQ	2018/3/19 22:00	6 m ³		ZK-01353	1
2	1	1	コンクリートガラ(コンテナNo:ZK-01374)	90 μSv/h	2.4 mSv/h		エリアQ	2018/3/19 22:00	6 m ³		ZK-01374	1
3	1	1	コンクリートガラ(コンテナNo:ZK-01380)	90 μSv/h	1.02 mSv/h		エリアQ	2018/3/19 22:00	6 m ³		ZK-01380	1
4	1	1	コンクリートガラ(コンテナNo:ZK-01375)	90 μSv/h	0.66 mSv/h		エリアQ	2018/3/19 22:00	6 m ³		ZK-01375	1
5	1	1	コンクリートガラ(コンテナNo:ZK-01379)	90 μSv/h	0.315 mSv/h		エリアQ	2018/3/19 22:00	6 m ³		ZK-01379	1

* 線量測定は保管場所があらかじめ決まっている伐採木等は省略する。 再利用/減容が可能と推測される場合、再利用:RU、減容:VRと記載。固体庫保管時はコンテナNo.記載

※カテゴリ	①	A	可燃物	01	紙・ウエス類	02	プラスチック・ポリ・ビニール類	03	木材類	04	可燃物その他	05	—
				06	—	07	—	08	—	09	—	10	—
		B	不燃物	01	金属ガラ	02	コンクリートガラ	03	機器類・制御盤類	04	土砂類	05	塩化ビニール類
				06	保温材	07	石綿含有物	08	ケーブル類	09	アスファルトガラ	10	不燃物その他
				11	フランジタンク本体	12	フランジタンク付属品	13	—	14	—	15	—
		C	難燃物	01	ゴム類	02	難燃シート類	03	ホース類	04	難燃物その他	05	—
				01	伐採木(幹・根)	02	伐採木(枝・葉)	03	—	04	—	05	—
		D	伐採木	01	伐採木(幹・根)	02	伐採木(枝・葉)	03	—	04	—	05	—
				01	伐採木(幹・根)	02	伐採木(枝・葉)	03	—	04	—	05	—
		②	状 態	D:乾燥, W:湿気有	③	履 歴	A:「1F構内にあった物」, B:「工事のために持ち込まれた物」						

注1:可燃・難燃物は原則として透明袋に収納すること。 注2:伐採木の積み上げ高さは固体廃棄物管理Gの指示に従うこと。(最大で5m以下とする。)

注3:飛散抑制等必要な措置を講じ運搬し、保管エリアに応じた飛散防止(養生、容器収納等)を施し保管すること。 注4:塩化ビニール類については可燃・難燃側に持込みのこと。

注5:β汚染有の場合、表面線量率欄には「γ」のみの線量率を記載し、β+γ線量率欄に「β+γ」の線量率を記載すること。β汚染無の場合は、β+γ線量率の記載不要。

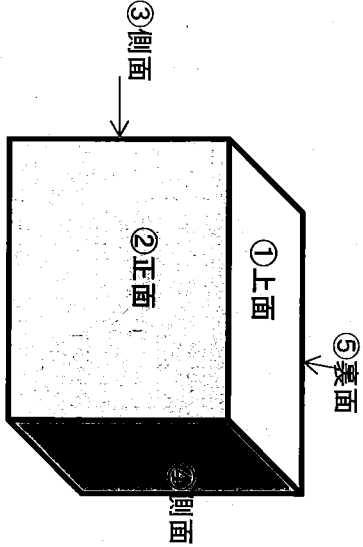
瓦礫線量測定

使用測定器: ホットスポット

測定ポイント(既に配列されていて、一部の面が測定不能の場合は省略可とする。)

判断基準: $< 5 \text{ mSv/h}$

※判断基準を超えていた場合は返却すること。



測定日時: H30.3.20 8:30

測定者:

測定器: FI-HS-081

BG: 90 (単位: $\mu\text{Sv/h}$)

(単位: $\mu\text{Sv/h}$)

コンテナNo.	ZK-01379	ZK-01353	ZK-01374	ZK-01380
①上面	186	1150	750	640
②正面	237	630	1470	680
③側面	270	1040	1850	540
④側面	226	4000	1400	840
⑤裏面	315	840	2400	1020
コンテナNo.	ZK-01375			
①上面	320			
②正面	295			
③側面	660			
④側面	220			
⑤裏面	460			
コンテナNo.				
①上面				
②正面				
③側面				
④側面				
⑤裏面				

瓦 礫 類 ・ 伐 採 木 管 理 票										計上No. 6013202 - 0001																																					
作業 主 管 G 記 入 欄 メ モ	保管希望日時		2018年3月20日		(火)		23:00		承認		審査	作成																																			
	作業件名		#1カバー工事(瓦礫撤去工事)																																												
	発生場所		1号機 オペフロ						2018/3/19	2018/3/19	2018/3/19																																				
	作業主管G		1号機建築グループ				監理員		TEL																																						
	元請会社						担当者		TEL																																						
	線量測定年月日		2018/3/19		測定者		測定器名		電離箱		管理番号	F1-HS-002																																			
	No.		※カテゴリ			物 量		測定場所 雰囲気線量率		表面線量率		$\beta \cdot \alpha$ 汚染の有無	$\beta + \gamma$ 線量率																																		
	1		瓦礫6m3コンテナ: ZK-01248			6 m ³		0.2 mSv/h		25 mSv/h		無																																			
	2					m ³																																									
	3					m ³																																									
4					m ³																																										
5					m ³																																										
6m3コンテナ表面線量率 $\gamma = 25$ mSv/h																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">線量測定内容</th> </tr> <tr> <th>測定日</th> <th colspan="4">2018年3月20日</th> </tr> <tr> <th>測定No.</th> <th>氏名</th> <th>測定器</th> <th colspan="2">管理番号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>HS</td> <td colspan="2">F1-HS-077</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table>													線量測定内容					測定日	2018年3月20日				測定No.	氏名	測定器	管理番号		1		HS	F1-HS-077		2					3					4				
線量測定内容																																															
測定日	2018年3月20日																																														
測定No.	氏名	測定器	管理番号																																												
1		HS	F1-HS-077																																												
2																																															
3																																															
4																																															
保管 実績 記 入 欄 メ モ	No.	枝番	保管物名		測定場所 雰囲気線量率		表面線量率		$\beta + \gamma$ 線量率		保管場所	保管日時	物 量	再利用/ 減容可否	コンテナNo.	測定No.																															
	1	1	瓦礫6m3コンテナ: ZK-01248		0.01 mSv/h		7.4 mSv/h				固体庫7, 8棟	2018/3/20 22:00	6 m ³		ZkK-01248	1																															
													m ³																																		
													m ³																																		
													m ³																																		
													m ³																																		
													m ³																																		
	* 線量測定は保管場所があらかじめ決まっている伐採木等は省略する。再利用/減容が可能と推測される場合、再利用:RU、減容:VRと記載。固体庫保管時はコンテナNo.記載																																														
	メ																																														
	モ																																														
※カ テ ゴ リ	①	A	可 燃 物	01 紙・ウエス類		02 プラスチック・ポリ・ビニール類		03 木材類		04 可燃物その他		05 —																																			
				06 —		07 —		08 —		09 —		10 —																																			
		B	不 燃 物	01 金属ガラ		02 コンクリートガラ		03 機器類・制御盤類		04 土砂類		05 塩化ビニール類																																			
				06 保温材		07 石綿含有物		08 ケーブル類		09 アスファルトガラ		10 不燃物その他																																			
				11 フランジタンク本体		12 フランジタンク付属品		13 —		14 —		15 —																																			
		C	難 燃 物	01 ゴム類		02 難燃シート類		03 ホース類		04 難燃物その他		05 —																																			
				01 伐採木(幹・根)		02 伐採木(枝・葉)		03 —		04 —		05 —																																			
		D	伐 採 木	01 伐採木(幹・根)		02 伐採木(枝・葉)		03 —		04 —		05 —																																			
				01 伐採木(幹・根)		02 伐採木(枝・葉)		03 —		04 —		05 —																																			
		② 状 態		D: 乾燥, W: 湿気有		③ 履 歴		A: 「1F構内にあった物」, B: 「工事のために持ち込まれた物」																																							
注1: 可燃・難燃物は原則として透明袋に収納すること。注2: 伐採木の積み上げ高さは固体廃棄物管理Gの指示に従うこと。(最大で5m以下とする。) 注3: 飛散抑制等必要な措置を講じ運搬し、保管エリアに応じた飛散防止(養生、容器収納等)を施し保管すること。注4: 塩化ビニール類については可燃・難燃側に持込みのこと。 注5: β 汚染有の場合、表面線量率欄には「 γ 」のみの線量率を記載し、 $\beta + \gamma$ 線量率欄に「 $\beta + \gamma$ 」の線量率を記載すること。 β 汚染無の場合は、 $\beta + \gamma$ 線量率の記載不要。																																															

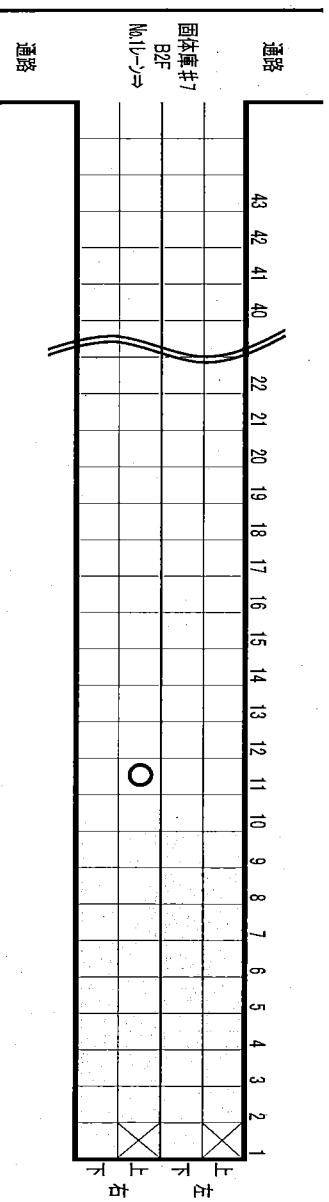
2018年3月20日(火) 固体庫内コンテナ総括表

[illegible]

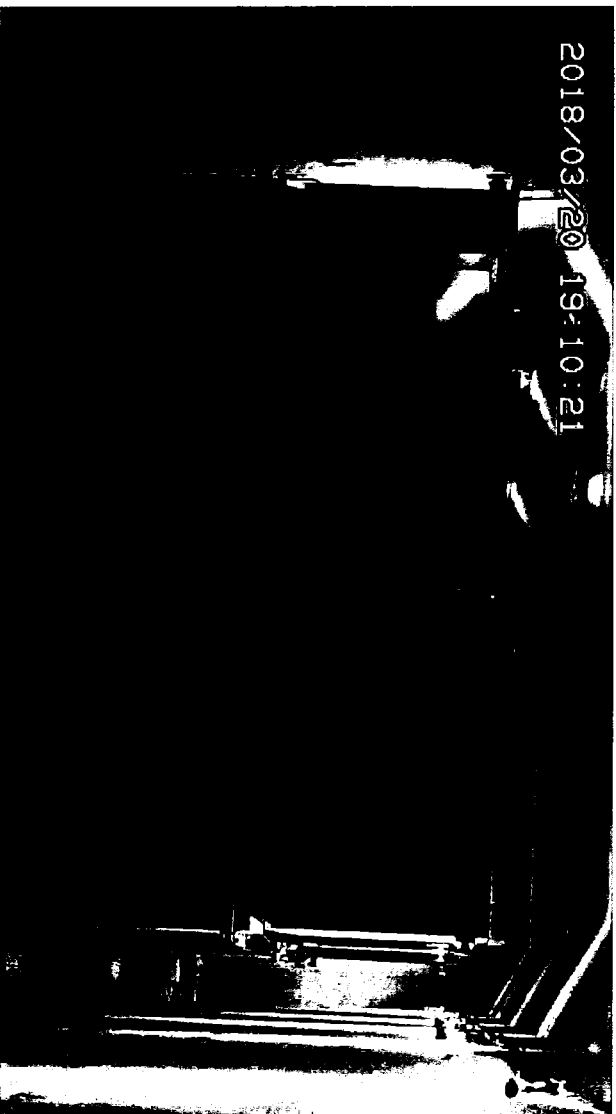
通路																													
	43	42	41	40		22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1		
固体庫 #7 B2F No.1レーン⇒																	6	2											上
																	5	1											下
																	8	4											上
																	7	3											下
通路																													

固体庫内コンテナ配置表

一時保管日時	2018年3月20日(火)	
運搬ID	4600	備考 コカガラ
コンテナ番号	ZK-01248	
解体場所	1号機建屋	
現場サーベイ時線量	- mSv/h	
現場サーベイ時周辺線量	- mSv/h	
	- mSv/h	
	- mSv/h	
表面線量率	7.40 mSv/h	
重量	1.90 t	
配置場所	7-1-11-右上	



写真



東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー
福島第一原子力発電所
環境化学部 固体廃棄物管理GM 殿

GM	メンバー

高線量瓦礫収納容器線量率及び重量測定記録

業務名: 1Fガラ収納容器等受取り保管業務委託(H29)

実施日時: 平成30年 3月20日 18:30～21:40

受 取		コンテナ番号	測定エリア BG値 (mSv/h)	線量率測定結果(mSv/h)				重量測定結果(kg) 正味容器重量	外観確認結果 判定	固体廃棄物貯蔵庫内 保管位置	コンテナ容積	特記事項
日付	時刻			位置① 底面	位置② 右側面	位置③ 正面	位置④ 左側面					
3/20	18:54	ZK-01248	0.01	7.40	2.55	1.90	0.75	1,900	■良 □否	7-B2-1-11-A-2	6m ³	
使用測定器		<input type="checkbox"/> DoseRAE2線量計・ポータブルトラックスケール遠隔測定監視装置 <input checked="" type="checkbox"/> その他(測定器種類:ホットスポット / 管理番号:F1-HS-077)										
記録採取者												
備考		・サーバーPC不具合によりホットスポットで線量測定実施。 ・重量計異常により フォークリフト重量計の値を正味容器重量とした。										

線量計・外観確認カメラ配置図

・外観確認結果記載欄 異常なし:「良」 異常有り:「否」(異常が認められた場合は特記事項に具体的内容を記入)
 ・無人フォークリフト自重:16,360kg

瓦 礫 類 ・ 伐 採 木 管 理 票										計上No. 6013202 - 0001		
作業主管理G記入欄	保管希望日時	2018年3月23日		(金)	23:00		承認	審査	作成			
	作業件名	#1カバー工事(瓦礫撤去工事)										
	発生場所	1号機 オペフロ(A3)						2018/3/22	2018/3/22	2018/3/22		
	作業主管G	1号機建築グループ				監理員			TEL			
	元請会社					担当者			TEL			
	線量測定年月日	2018/3/19	測定者			測定器名	電離箱		管理番号	F1-HS-002		
	No.	保管物名		※カテゴリ		物 量	測定場所 雰囲気線量率	表面線量率	β・α 汚染の有無	β + γ 線量率		
1	瓦礫 8m3コンテナ : D 0056		B	01	D	A	1 m³	0.2 mSv/h	1.5 mSv/h	無		
2							m³					
3							m³					
4							m³					
5							m³					
メモ	8m3コンテナ内容物 : 金属ガラ (鉄筋・デッキ・配管類) 【撤去箇所:A3周辺/前回:3/20】											

固体廃棄物管理G記入欄				受付
受 付 番 号				
高2018	—	03	—	0230
				2018/3/22
調整後保管日時		2018年3月23日		23:00
【保管時の指示事項等】				

線量測定内容				
測定日	2018年3月19日			
測定No.	氏名	測定器	管理番号	
1		HS	F1-HS-002	
2				
3				
4				

保管実績記入欄	No.	枝番	保管物名	測定場所 雰囲気線量率		表面線量率		β + γ 線量率		保管場所	保管日時	物 量		再利用/ 減容可否	コンテナNo.	測定No.
1	1	瓦礫 8m3コンテナ : D 0056	0.2	mSv/h	1.5	mSv/h			エリアA2	2018/3/23 22:00	6.4	m³			1	
												m³				
												m³				
												m³				
												m³				

* 線量測定は保管場所があらかじめ決まっている伐採木等は省略する。再利用/減容が可能と推測される場合、再利用:RU、減容:VRと記載。固体庫保管時はコンテナNo.記載

メモ

※カテゴリー	①	A	可燃物	01	紙・ウエス類	02	プラスチック・ポリ・ビニール類	03	木材類	04	可燃物その他	05	—
				06	—	07	—	08	—	09	—	10	—
		B	不燃物	01	金属ガラ	02	コンクリートガラ	03	機器類・制御盤類	04	土砂類	05	塩化ビニール類
				06	保温材	07	石綿含有物	08	ケーブル類	09	アスファルトガラ	10	不燃物その他
				11	フランジタンク本体	12	フランジタンク付属品	13	—	14	—	15	—
		C	難燃物	01	ゴム類	02	難燃シート類	03	ホース類	04	難燃物その他	05	—
				D	伐採木	01	伐採木(幹・根)	02	伐採木(枝・葉)	03	—	04	—
		②	状態			D:乾燥, W:湿気有		③	履歴	A:「1F構内にあった物」, B:「工事のために持ち込まれた物」			

注1:可燃・難燃物は原則として透明袋に収納すること。注2:伐採木の積み上げ高さは固体廃棄物管理Gの指示に従うこと。(最大で5m以下とする。)

注3:飛散抑制等必要な措置を講じ運搬し、保管エリアに応じた飛散防止(養生、容器収納等)を施し保管すること。注4:塩化ビニール類については可燃・難燃側に持込みのこと。

注5:β汚染有の場合、表面線量率欄には「γ」のみの線量率を記載し、β + γ線量率欄に「β + γ」の線量率を記載すること。β汚染無の場合は、β + γ線量率の記載不要。

瓦 礫 類 ・ 伐 採 木 管 理 票										計上No. 6013202 - 0001				
作業 主 管 G 記 入 欄 メ モ	保管希望日時		2018年3月27日		(火)		23:00		承認		審査	作成		
	作業件名		#1カバー工事(瓦礫撤去工事)											
	発生場所		1号機 オペフロ (A1)						2018/3/26	2018/3/26	2018/3/26			
	作業主管G		1号機建築グループ				監理員		TEL					
	元請会社						担当者		TEL					
	線量測定年月日		2018/3/24		測定者		測定器名		電離箱		管理番号	F1-HS-002		
No.		保管物名			※カテゴリ			物 量		測定場所 雰囲気線量率		表面線量率	$\beta \cdot \alpha$ 汚染の有無	$\beta + \gamma$ 線量率
1		瓦礫6m3コンテナ: SG-005			B	02	D	A	4 m ³	0.2 mSv/h	4.5 mSv/h	無		
2									m ³					
3									m ³					
4									m ³					
5									m ³					
1) 6m3コンテナ表面線量率 $\gamma = 4.5 \text{ mSv/h}$ / (前回2018/3/23) 2) コンテナ内容物: オペフロコンクリートガラ・金属ガラ・防水層類・砂類														

固体廃棄物管理G記入欄				受付	
受 付 番 号					
高2018	—	03	—	0248	2018/3/26
調整後保管日時		2018年3月27日		23:00	
【保管時の指示事項等】					

線量測定内容				
測定日	2018年3月27日			
測定No.	氏名	測定器	管理番号	
1		HS	F1-HS-079	
2				
3				
4				

保管 実 績 記 入 欄 メ モ	No.	枝 番	保 管 物 名	測定場所 雰囲気線量率		表面線量率		$\beta + \gamma$ 線量率		保管場所	保管日時	物 量	再利用/ 減容可否	コンテナNo.	測定No.
				0.01 mSv/h	1.18 mSv/h										
1	1		瓦礫6m3コンテナ: SG-005	0.01 mSv/h	1.18 mSv/h				固体庫7, 8棟	2018/3/27 22:00	6 m ³		SG-005	1	

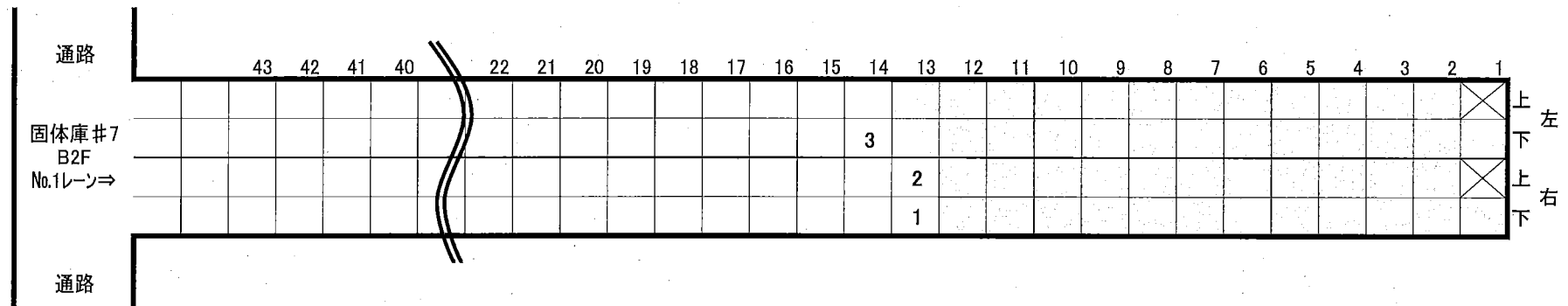
* 線量測定は保管場所があらかじめ決まっている伐採木等は省略する。再利用/減容が可能と推測される場合、再利用:RU、減容:VRと記載。固体庫保管時はコンテナNo.記載

※カ テ ゴ リ	①	A	可 燃 物	01 紙・ウエス類	02 プラスチック・ポリ・ビニール類	03 木材類	04 可燃物その他	05 —
				06 —	07 —	08 —	09 —	10 —
①	B	不 燃 物	01 金属ガラ	02 コンクリートガラ	03 機器類・制御盤類	04 土砂類	05 塩化ビニール類	
			06 保温材	07 石綿含有物	08 ケーブル類	09 アスファルトガラ	10 不燃物その他	
			11 フランジタンク本体	12 フランジタンク付属品	13 —	14 —	15 —	
①	C	難 燃 物	01 ゴム類	02 難燃シート類	03 ホース類	04 難燃物その他	05 —	
			01 伐採木(幹・根)	02 伐採木(枝・葉)	03 —	04 —	05 —	
②	D	伐 採 木	01 伐採木(幹・根)	02 伐採木(枝・葉)	03 —	04 —	05 —	
			01 伐採木(幹・根)	02 伐採木(枝・葉)	03 —	04 —	05 —	
②	状 態	D: 乾燥, W: 湿気有		③	履 歴	A: 「1F構内にあった物」, B: 「工事のために持ち込まれた物」		

注1: 可燃・難燃物は原則として透明袋に収納すること。注2: 伐採木の積み上げ高さは固体廃棄物管理Gの指示に従うこと。(最大で5m以下とする。)
 注3: 飛散抑制等必要な措置を講じ運搬し、保管エリアに応じた飛散防止(養生、容器収納等)を施し保管すること。注4: 塩化ビニール類については可燃・難燃側に持込みのこと。
 注5: β 汚染有の場合、表面線量率欄には「 γ 」のみの線量率を記載し、 $\beta + \gamma$ 線量率欄に「 $\beta + \gamma$ 」の線量率を記載すること。 β 汚染無の場合は、 $\beta + \gamma$ 線量率の記載不要。

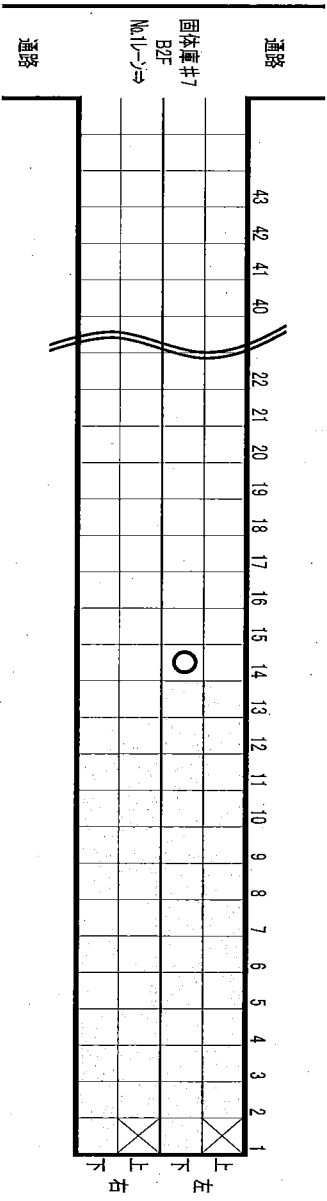
2018年3月27日(火) 固体庫内コンテナ総括表

	運搬ID	コンテナ番号	解体場所	現場サーベイ時線量 mSv/h	現場サーベイ時周辺線量 mSv/h				表面線量率	重量	配置場所	備考
									mSv/h	t		
1	4637	S014	1号機建屋(固体庫内移動)	-	-	-	-	-	3.10	2.93	7-1-13 右下	コンガラ(旧ID2714)
2	4938	S012	1号機建屋(固体庫内移動)	-	-	-	-	-	4.10	3.04	7-1-13 右上	コンガラ(旧ID2713)
3	4641	SG-005	1号機建屋	-	-	-	-	-	1.18	4.30	7-1-14 左下	コンガラ
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

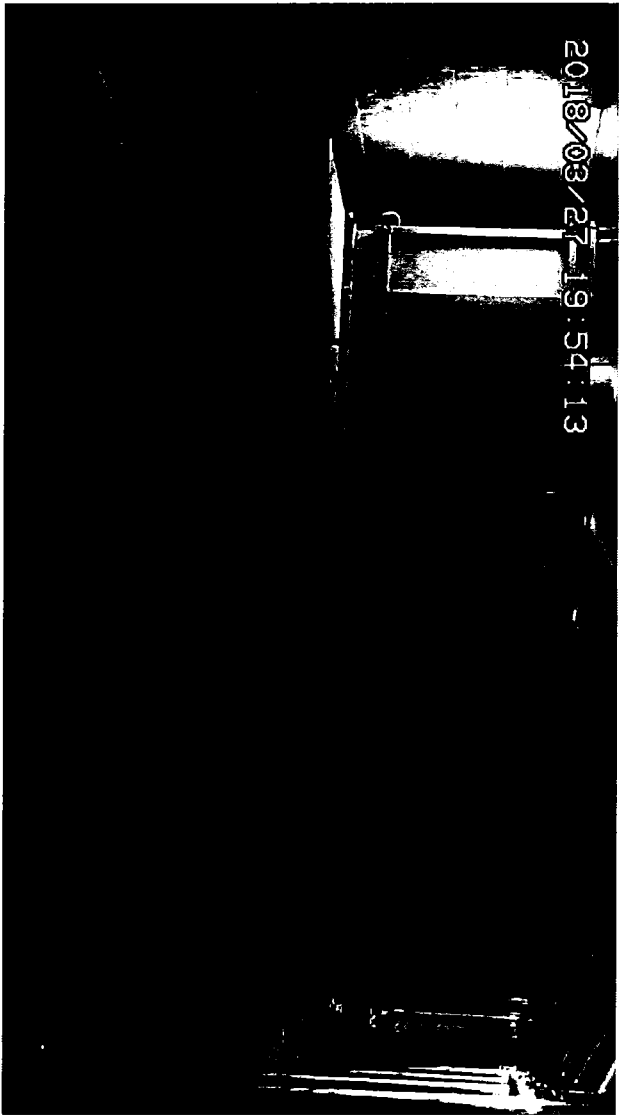


固体庫内コンテナ配置表

一時保管日時	2018年3月27日(火)	
運搬ID	4641	備考
コンテナ番号	SG-005	コシガラ
解体場所	1号機建屋	
現場サーベイ時線量	- mSv/h	
現場サーベイ時周辺線量	- mSv/h	
	- mSv/h	
	- mSv/h	
表面線量率	1.18 mSv/h	
重量	4.30 t	
配置場所	7-1-14-左下	



写真



東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー
福島第一原子力発電所
環境化学部 固体廃棄物管理GM 殿

GM	メンバー

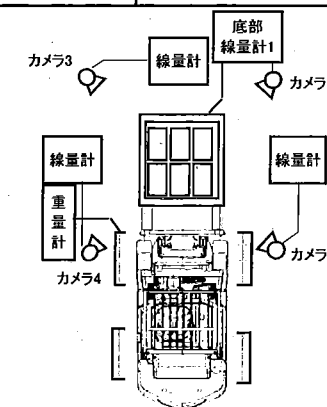
高線量瓦礫収納容器線量率及び重量測定記録

業務名: 1Fガラ収納容器等受取り保管業務委託(H29)

実施日時: 平成30年 3月27日 17:00~21:40

受 取		コンテナ番号	測定エリア BG値 (mSv/h)	線量率測定結果 (mSv/h)				重量測定結果(kg)	外観確認結果	固体廃棄物貯蔵庫内 保管位置	コンテナ容積	特記事項
日付	時刻			位置①	位置②	位置③	位置④	正味容器重量	判定			
				底面	右側面	正面	左側面					
3/27	19:25	SG-005	0.01	0.90	1.03	0.95	1.18	4,300	■良 □否	7-B2-1-14-B-1	6m³	
使用測定器		<input type="checkbox"/> DoseRAE2線量計・ポータブルトラックスケール遠隔測定監視装置 <input checked="" type="checkbox"/> その他（測定器種類:ホットスポット / 管理番号:F1-HS-079 ）										
記録採取者												
備考		・サーバーPC不具合によりホットスポットで線量測定実施。 ・重量計異常により フォークリフト重量計の値を正味容器重量とした。										

線量計・外観確認カメラ配置図



線量計・外観確認カメラ配置図

・外観確認結果記載欄 異常なし:「良」 異常有り:「否」(異常が認められた場合は特記事項に具体的内容を記入)
 ・無人フォークリフト自重: 16,360kg

瓦 礫 類 ・ 伐 採 木 管 理 票												計上No.		6013208 - 0003																																																																																																	
作業主管理G記入欄	保管希望日時	2018年3月27日 (火) 20:00				承認	審査	作成																																																																																																							
	作業件名	2号機使用済み燃料プール内燃料取り出し関連工事																																																																																																													
	発生場所	2号機原子炉建屋 屋上防水保護層						2018/3/26	2018/3/26	2018/3/26																																																																																																					
	作業主管G	2号機建築グループ				監理員	TEL																																																																																																								
	元請会社					担当者	TEL																																																																																																								
	線量測定年月日	2018/3/23	測定者			測定器名	ICW(β)		管理番号	F1-ICWBL-082																																																																																																					
	No.	保管物名			※カテゴリ		物量	測定場所 雰囲気線量率	表面線量率	β・α 汚染の有無	β+γ 線量率																																																																																																				
	1	コンクリートガラ(コンテナNo:ZK-01385)			B 02 D A	6 m ²	0.2 mSv/h	1 mSv/h	β有	1.4 mSv/h																																																																																																					
	2	コンクリートガラ(コンテナNo:ZK-01387)			B 02 D A	6 m ²	0.2 mSv/h	1 mSv/h	β有	1.4 mSv/h																																																																																																					
	3	コンクリートガラ(コンテナNo:ZK-01389)			B 02 D A	6 m ²	0.2 mSv/h	1 mSv/h	β有	1.4 mSv/h																																																																																																					
4	コンクリートガラ(コンテナNo:ZK-01392)			B 02 D A	6 m ²	0.2 mSv/h	1 mSv/h	β有	1.4 mSv/h																																																																																																						
5					m ²																																																																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="14">線量測定内容</th> </tr> <tr> <th>測定日</th> <th colspan="13">2018年3月28日</th> </tr> <tr> <th>測定No.</th> <th>氏名</th> <th>測定器</th> <th colspan="11">管理番号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>HS</td> <td colspan="11">F1-HS-081</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td colspan="11"></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td colspan="11"></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td colspan="11"></td> </tr> </tbody> </table>														線量測定内容														測定日	2018年3月28日													測定No.	氏名	測定器	管理番号											1		HS	F1-HS-081											2														3														4													
線量測定内容																																																																																																															
測定日	2018年3月28日																																																																																																														
測定No.	氏名	測定器	管理番号																																																																																																												
1		HS	F1-HS-081																																																																																																												
2																																																																																																															
3																																																																																																															
4																																																																																																															
保管実績記入欄	No.	枝番	保管物名	測定場所 雰囲気線量率	表面線量率	β+γ 線量率	保管場所	保管日時	物量	再利用/ 減容可否	コンテナNo.	測定No.																																																																																																			
	1	1	コンクリートガラ(コンテナNo:ZK-01385)	110 μSv/h	520 μSv/h		エリアQ	2018/3/27 22:00	6 m ²		ZK-01385	1																																																																																																			
	2	1	コンクリートガラ(コンテナNo:ZK-01387)	110 μSv/h	800 μSv/h		エリアQ	2018/3/27 22:00	6 m ²		ZK-01387	1																																																																																																			
	3	1	コンクリートガラ(コンテナNo:ZK-01389)	110 μSv/h	2.13 mSv/h		エリアQ	2018/3/27 22:00	6 m ²		ZK-01389	1																																																																																																			
									m ²																																																																																																						
*線量測定は保管場所があらかじめ決まっている伐採木等は省略する。再利用/減容が可能と推測される場合、再利用:RU、減容:VRと記載。固体庫保管時はコンテナNo.記載																																																																																																															
メモ	ZK-01392は運搬中止																																																																																																														
※カテゴリ	①	A	可燃物	01	紙・ウエス類	02	プラスチック・ホリ・ビニール類	03	木材類	04	可燃物その他	05	—																																																																																																		
				06	—	07	—	08	—	09	—	10	—																																																																																																		
		B	不燃物	01	金属ガラ	02	コンクリートガラ	03	機器類・制御盤類	04	土砂類	05	塩化ビニール類																																																																																																		
				06	保温材	07	石綿含有物	08	ケーブル類	09	アスファルトガラ	10	不燃物その他																																																																																																		
				11	フランジタンク本体	12	フランジタンク付属品	13	—	14	—	15	—																																																																																																		
		C	難燃物	01	ゴム類	02	難燃シート類	03	ホース類	04	難燃物その他	05	—																																																																																																		
				01	伐採木(幹・根)	02	伐採木(枝・葉)	03	—	04	—	05	—																																																																																																		
		D	伐採木	01	伐採木(幹・根)	02	伐採木(枝・葉)	03	—	04	—	05	—																																																																																																		
				01	伐採木(幹・根)	02	伐採木(枝・葉)	03	—	04	—	05	—																																																																																																		
		②	状態	D:乾燥, W:湿気有		③	履歴	A:「1F構内にあった物」, B:「工事のために持ち込まれた物」																																																																																																							
注1:可燃・難燃物は原則として透明袋に収納すること。注2:伐採木の積み上げ高さは固体廃棄物管理Gの指示に従うこと。(最大で5m以下とする。) 注3:飛散抑制等必要な措置を講じ運搬し、保管エリアに応じた飛散防止(養生、容器収納等)を施し保管すること。注4:塩化ビニール類については可燃・難燃側に持込みのこと。 注5:β汚染有の場合、表面線量率欄には「γ」のみの線量率を記載し、β+γ線量率欄に「β+γ」の線量率を記載すること。β汚染無の場合は、β+γ線量率の記載不要。																																																																																																															

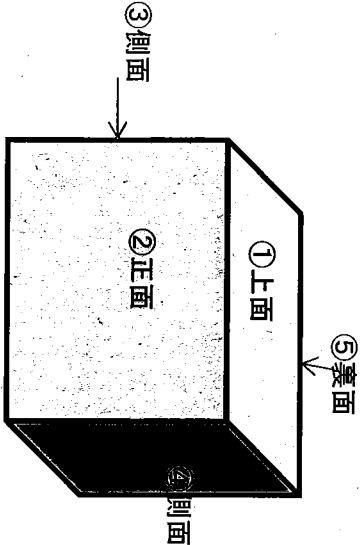
瓦礫線量測定

使用測定器：ホットスポット

測定ポイント(既に配列されていて、一部の面が測定不能の場合は省略とする。)

判断基準：<5mSv/h

※判断基準を超えていた場合は
返却すること。



測定日時：H30.3.28 8:30

測定者：

測定器：F1-HS-081

BG: 110 (単位: $\mu\text{Sv/h}$)

(単位: $\mu\text{Sv/h}$)

コンテナNo.	ZK-01385	ZK-01387	ZK-013389	
①上面	160	260	590	
②正面	430	650	3050	
③側面	355	800	960	
④側面	520	390	690	
⑤裏面	220	530	2130	
コンテナNo.				
①上面				
②正面				
③側面				
④側面				
⑤裏面				
コンテナNo.				
①上面				
②正面				
③側面				
④側面				
⑤裏面				

瓦 礫 類 ・ 伐 採 木 管 理 票

計上No. 6013202 - 0001

固体廃棄物管理G記入欄				受付
受 付 番 号				
高2018	—	03	—	0253
				2018/3/27
調整後保管日時		2018年3月28日		23:00
【保管時の指示事項等】				

線量測定内容				
測定日	2018年3月28日			
測定No.	氏名	測定器	管理番号	
1		HS	F1-HS-079	
2				
3				
4				

作業 主 管 G 記 入 欄 メ モ	保管希望日時	2018年3月28日		(水)	23:00		承認	審査	作成	
	作業件名	#1カバー工事(瓦礫撤去工事)								
	発生場所	1号機 オペフロ (A1)						2018/3/27	2018/3/27	2018/3/26
	作業主管G	1号機建築グループ				監理員	TEL			
	元請会社					担当者	TEL			
	線量測定年月日	2018/3/26		測定者			測定器名	電離箱	管理番号	F1-HS-002
	No.	保管物名			※カテゴリ	物 量	測定場所 雰囲気線量率	表面線量率	$\beta \cdot \alpha$ 汚染の有無	$\beta + \gamma$ 線量率
	1	瓦礫6m3コンテナ : SG-006			① B 02 ② D ③ A	3 m ³	0.2 mSv/h	12 mSv/h	無	
	2					m ³				
	3					m ³				
4					m ³					
5					m ³					
1) 6m3コンテナ表面線量率 $\gamma = 12$ mSv/h / (前回2018/03/27) 2) コンテナ内容物:オペフロコンクリートガラ・金属ガラ・防水層類・砂類										

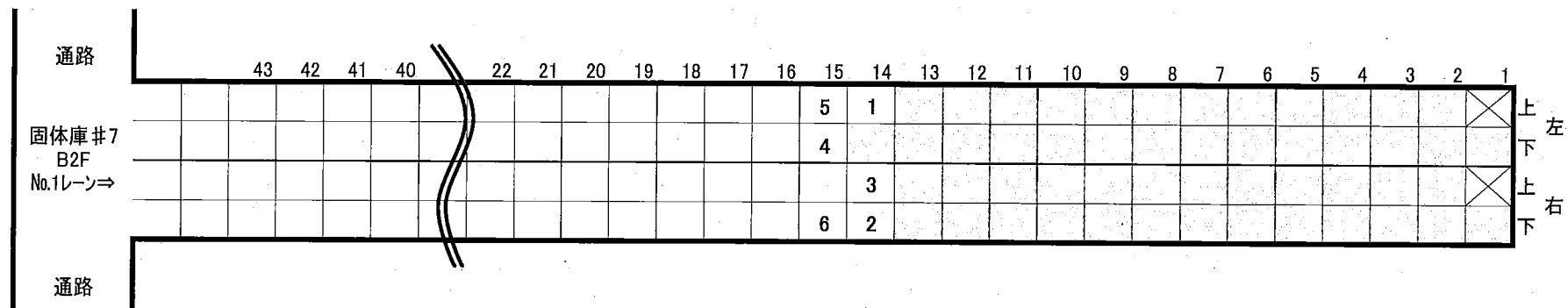
保管 実 績 記 入 欄 メ モ	No.	枝番	保管物名	測定場所 雰囲気線量率		表面線量率		$\beta + \gamma$ 線量率	保管場所	保管日時	物 量	再利用/ 減容可否	コンテナNo.	測定No.
	1	1	瓦礫6m3コンテナ : SG-006	0.01	mSv/h	3.35	mSv/h		固体庫7, 8棟	2018/3/28 22:30	6 m ³		SG-006	1
											m ³			
											m ³			
											m ³			
											m ³			
*線量測定は保管場所があらかじめ決まっている伐採木等は省略する。再利用/減容が可能と推測される場合、再利用:RU、減容:VRと記載。固体庫保管時はコンテナNo.記載														
メ モ														

※カテゴリー	①	A	可燃物	01	紙・ウエス類	02	プラスチック・ホリ・ビニール類	03	木材類	04	可燃物その他	05	—
				06	—	07	—	08	—	09	—	10	—
		B	不燃物	01	金属ガラ	02	コンクリートガラ	03	機器類・制御盤類	04	土砂類	05	塩化ビニール類
				06	保温材	07	石綿含有物	08	ケーブル類	09	アスファルトガラ	10	不燃物その他
				11	フランジタンク本体	12	フランジタンク付属品	13	—	14	—	15	—
		C	難燃物	01	ゴム類	02	難燃シート類	03	ホース類	04	難燃物その他	05	—
		D	伐採木	01	伐採木(幹・根)	02	伐採木(枝・葉)	03	—	04	—	05	—
		②	状態	D:乾燥, W:湿気有		③	履歴	A:「1F構内にあった物」, B:「工事のために持ち込まれた物」					

注1:可燃・難燃物は原則として透明袋に収納すること。注2:伐採木の積み上げ高さは固体廃棄物管理Gの指示に従うこと。(最大で5m以下とする。)
 注3:飛散抑制等必要な措置を講じ運搬し、保管エリアに応じた飛散防止(養生、容器収納等)を施し保管すること。注4:塩化ビニール類については可燃・難燃側に持込みのこと。
 注5: β 汚染有の場合、表面線量率欄には「 γ 」のみの線量率を記載し、 $\beta + \gamma$ 線量率欄に「 $\beta + \gamma$ 」の線量率を記載すること。 β 汚染無の場合は、 $\beta + \gamma$ 線量率の記載不要。

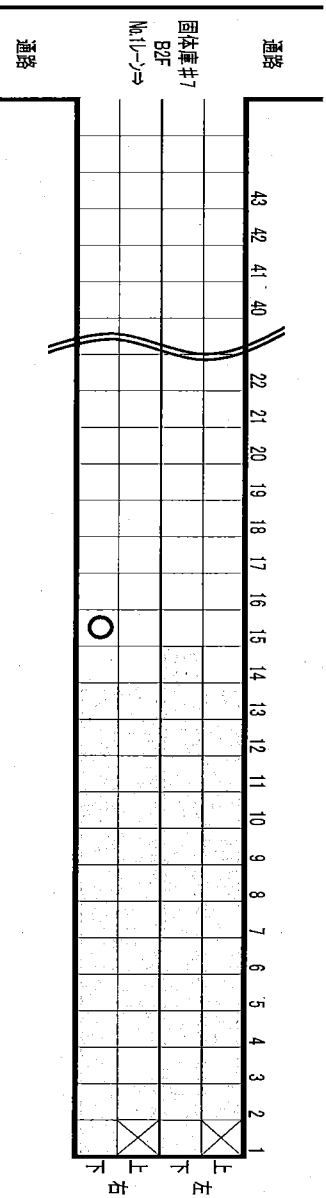
2018年3月28日(水) 固体庫内コンテナ総括表

	運搬ID	コンテナ番号	解体場所	現場サーベイ時線量	現場サーベイ時周辺線量				表面線量率	重量	配置場所	備考
				mSv/h	mSv/h				mSv/h	t		
1	4647	S019	3号機建屋(固体庫内移動)	-	-	-	-	-	5.00	1.85	7-1-14 -左上	スクラップ(旧ID2709)
2	4648	S018	3号機建屋(固体庫内移動)	-	-	-	-	-	5.50	2.63	7-1-14 -右下	スクラップ(旧ID2708)
3	4649	S017	3号機建屋(固体庫内移動)	-	-	-	-	-	32.30	2.42	7-1-14 -右上	スクラップ(旧ID2707)
4	4652	S024	2号機冷却(固体庫内移動)	-	-	-	-	-	6.60	1.79	7-1-15 -左下	鉄板・レンガ(旧ID2648)
5	4654	ZK-00142	3号機機械(固体庫内移動)	-	-	-	-	-	5.40	2.23	7-1-15 -左上	スクラップ(旧ID2643)
6	4657	SG-006	1号機建屋	-	-	-	-	-	3.35	2.80	7-1-15 -右下	コンガラ
7												
8												
9												
10												
11												
12												

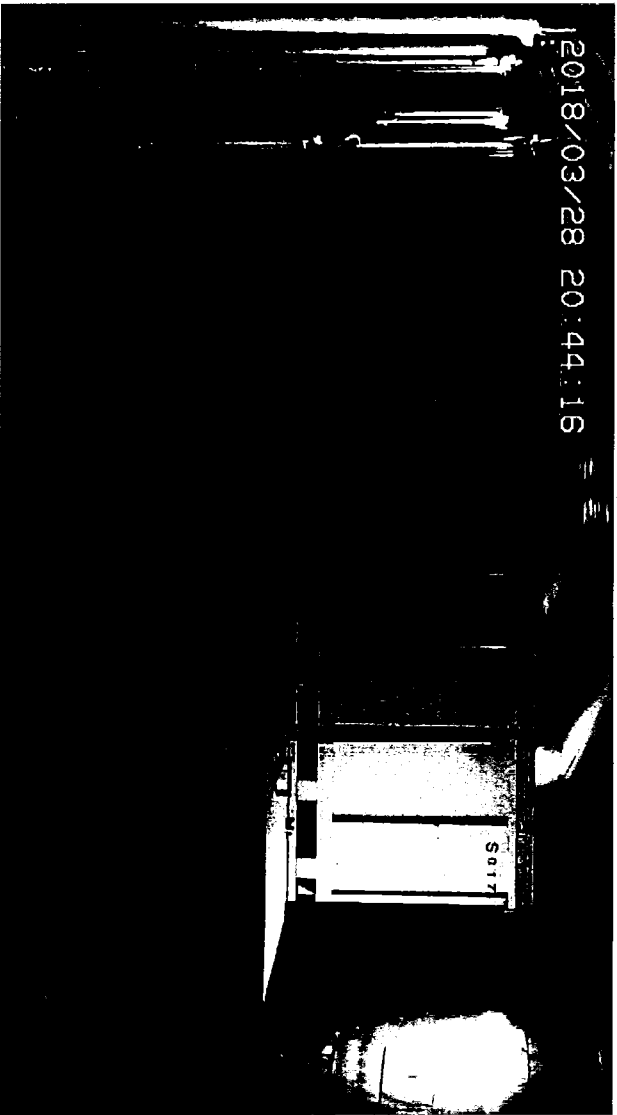


固体庫内コンテナ配置表

一時保管日時	2018年3月28日(水)	
運搬ID	4657	備考
コンテナ番号	SG-006	コガラ
解体場所	1号機建屋	
現場サーベイ時線量	- mSv/h	
現場サーベイ時周辺線量	- mSv/h	
	- mSv/h	
	- mSv/h	
表面線量率	3.35 mSv/h	
重量	2.80 t	
配置場所	7-1-15 -右下	



写真

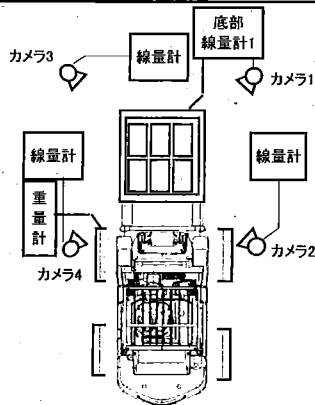


東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー
福島第一原子力発電所
環境化学部 固体廃棄物管理GM 殿

GM	メンバー

高線量瓦礫収納容器線量率及び重量測定記録

業務名:1Fガラ収納容器等受取り保管業務委託(H29) 実施日時:平成30年 3月28日 17:00～22:40

受 取		コンテナ番号	測定エリア BG値 (mSv/h)	線量率測定結果 (mSv/h)				重量測定結果(kg)	外観確認結果	固体廃棄物貯蔵庫内 保管位置	コンテナ容積	特記事項
日付	時刻			位置①	位置②	位置③	位置④					
				底面	右側面	正面	左側面					
3/28	20:26	SG-006	0.01	3.35	0.60	0.57	0.47	2,800	■良 □否	7-B2-1-15-A-1	6m³	
使用測定器		□DoseRAE2線量計・ポータブルトラックスケール遠隔測定監視装置 ■その他（測定器種類:ホットスポット / 管理番号:F1-HS-079 ）										
記録採取者												
備考		・サーバーPC不具合によりホットスポットで線量測定実施。 ・重量計異常により フォークリフト重量計の値を正味容器重量とした。										

・外観確認結果記載欄 異常なし:「良」 異常有り:「否」(異常が認められた場合は特記事項に具体的内容を記入)
・無人フォークリフト自重:16,360kg