

放射線サーベイ記録

測定目的	撤去配管内部の汚染度の把握のため	測定項目	■ $\gamma + \beta$ ■ スミア □ ダスト □ 核種分析
測定場所	H2エリア（北東）、H6（Ⅱ）エリア（南）	測定者	放射線管理G
測定計画	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器 (換算定数)	F1-ICWBL-142 F1-GMAD-167
測定日時	2019/11/14 14:00 ~ 16:00		

●測定箇所・対象物

- 以下に示す①～②の配管について、「表面汚染密度」は各配管内部（末端部）を間接法にて測定。
「表面線量当量率」は各配管の全体を測定し、最大値を記載。

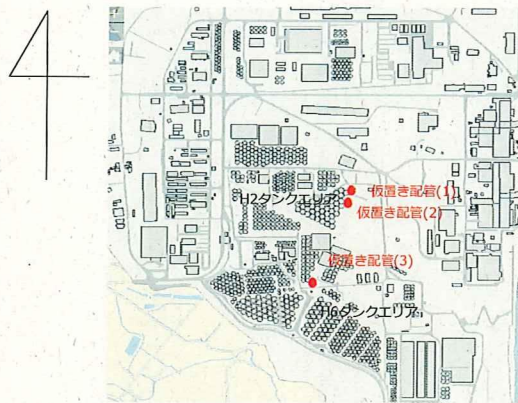


図1. 仮置き配管設置場所



図2. 仮置き配管（1）と測定箇所



図3. 仮置き配管（2）と測定箇所

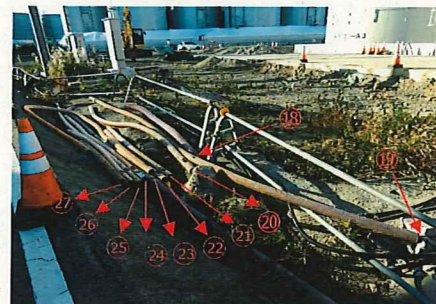


図4. 仮置き配管（3）と測定箇所

●測定結果

測定箇所	表面線量当量率		表面汚染密度(間接法)
	1cm (mSv/h)	70 μ m (mSv/h)	測定値 ^{※1} (cpm)
BG ^{※2}	<0.001	<0.001	80
①	<0.001	<0.001	80
②	<0.001	<0.001	80
③	<0.001	<0.001	100
④	<0.001	<0.001	80
⑤	<0.001	<0.001	80
⑥	<0.001	<0.001	80
⑦ ^{※3}	-	-	80
⑧ ^{※3}	-	-	80
⑨ ^{※3}	-	-	120
⑩ ^{※3}	-	-	80
⑪ ^{※3}	-	-	80
⑫ ^{※3}	-	-	80
⑬ ^{※3}	-	-	170
⑭ ^{※3}	-	-	80
⑮ ^{※3}	-	-	100
⑯ ^{※3}	-	-	140
⑰ ^{※3}	-	-	80
⑱	0.004	0.005	80
⑲	0.003	0.004	80
⑳	<0.001	<0.001	80
㉑	<0.001	<0.001	100
㉒	<0.001	<0.001	80
㉓	<0.001	<0.001	80
㉔	<0.001	<0.001	80
㉕	<0.001	<0.001	90
㉖	<0.001	<0.001	80
㉗	<0.001	<0.001	80

※1 cpmはグロス値

※2 BGの線量当量率は胸面高さ（地上から約1m）での測定値。

※3 当該箇所の「表面線量当量率」については、2019年10月23日に測定済のため「-」としている（いずれも0.001mSv/h未満）。

承認	審査	作成
		2019/11/19