

## 放射線管理記録

(1/1)

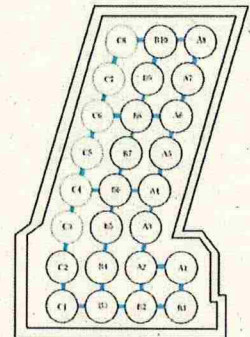
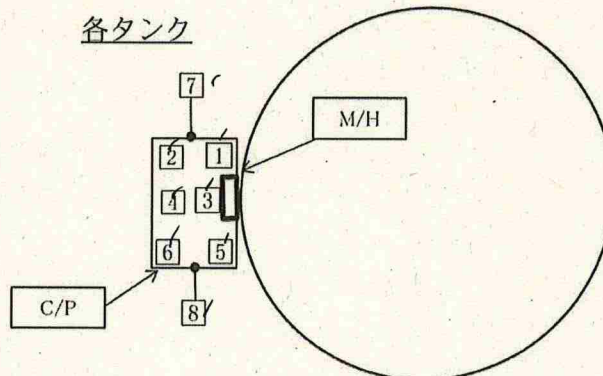
作業件名	1F-1~4号機 汚染水タンク水移送他業務委託(2024)		測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア( $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> ダスト( $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア( $\beta$ ) <input type="checkbox"/> ダスト( $\beta$ )
測定場所	G4南タンクエリア		測定者	
作業内容	・Yzone解除に伴うサーベイ		測定器	F1-GMAD-050 F1-GMAD-549
測定日	2025年06月16日、2025年07月24日、2025年10月16日、2025年11月20日、 2025年12月20日、2025年12月23日		RWA No.	240649
最大値	$\gamma$ (mSv/h) -	$\gamma + \beta$ (mSv/h) -	区域区分	Y zone
	スミア( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> ) -	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> ) <1.5E+00	防護装備	Y装備、全面マスク
	ダスト( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> ) -	ダスト( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> ) -		

No : スミア採取ポイント



出典:「Googleマップ」

各タンク



## G4S-C3

表面汚染密度測定結果(β線)

【BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s】

測定器	F1-GMAD-050
拭取効率	0.1
線源効率	0.5
機器効率	50.1%
換算定数	0.70E-03 Bq/cd·cpm
B G	250 cpm
検出限界値	7.3E-01 Bq/cd

測定目的	Yzone解除に伴うサーベイ
採取日時	2025/11/20 9:45
測定者	

No	GROSS (cpm)	(Bq/cd)	採取ポイント
1	250	LTD	足場板
2	250	LTD	足場板
3	250	LTD	足場板
4	250	LTD	足場板
5	250	LTD	足場板
6	250	LTD	足場板
7	250	LTD	足場板
8	250	LTD	足場板
9	250	LTD	足場板
10	250	LTD	足場板
11	250	LTD	足場板
12	250	LTD	足場板
13	250	LTD	足場板
14	250	LTD	足場板
15	250	LTD	足場板
16	250	LTD	足場板
17	250	LTD	足場板
18	250	LTD	足場板
19	250	LTD	足場板
20	250	LTD	足場板
21	250	LTD	足場板
22	250	LTD	足場板
23	250	LTD	足場板
24	250	LTD	足場板
25	250	LTD	足場板
26	250	LTD	足場板
27	250	LTD	足場板
28	250	LTD	足場板
29	250	LTD	足場板
30	250	LTD	足場板
31	250	LTD	足場板
32	250	LTD	足場板
33	250	LTD	足場板
34	250	LTD	足場板
35	250	LTD	足場板
36	250	LTD	足場板
37	250	LTD	足場板
38	250	LTD	足場板
39	250	LTD	足場板
40	250	LTD	足場板
41	250	LTD	足場板
42	250	LTD	足場板
43	250	LTD	足場板
44	250	LTD	足場板
45	250	LTD	足場板
46	250	LTD	足場板
47	250	LTD	足場板
48	250	LTD	足場板
49	250	LTD	足場板
50	250	LTD	足場板
51	250	LTD	足場板
52	250	LTD	足場板
53	250	LTD	足場板
54	250	LTD	足場板
55	250	LTD	足場板
56	250	LTD	足場板
57	250	LTD	足場板
58	250	LTD	足場板
59	250	LTD	足場板
60	250	LTD	足場板
61	250	LTD	足場板
62	250	LTD	足場板
63	250	LTD	足場板
64	250	LTD	足場板
65	250	LTD	足場板
66	250	LTD	足場板
67	250	LTD	足場板
68	250	LTD	足場板
69	250	LTD	足場板
70	250	LTD	足場板
71	250	LTD	足場板
72	250	LTD	足場板
73	250	LTD	足場板
74	250	LTD	足場板
75	250	LTD	足場板
76	250	LTD	足場板
77	250	LTD	足場板
78	250	LTD	足場板
79	250	LTD	足場板
80	250	LTD	足場板
81	250	LTD	足場板
82	250	LTD	足場板
83	250	LTD	足場板
84	250	LTD	足場板
85	250	LTD	足場板
86	250	LTD	足場板
87	250	LTD	足場板
88	250	LTD	足場板
89	250	LTD	足場板
90	250	LTD	足場板
91	250	LTD	足場板
92	250	LTD	足場板
93	250	LTD	足場板
94	250	LTD	足場板
95	250	LTD	足場板
96	250	LTD	足場板
97	250	LTD	足場板
98	250	LTD	足場板
99	250	LTD	足場板
100	250	LTD	足場板
101	250	LTD	足場板
102	250	LTD	足場板
103	250	LTD	足場板
104	250	LTD	足場板
105	250	LTD	足場板
106	250	LTD	足場板
107	250	LTD	足場板
108	250	LTD	足場板
109	250	LTD	足場板
110	250	LTD	足場板
111	250	LTD	足場板
112	250	LTD	足場板
113	250	LTD	足場板
114	250	LTD	足場板
115	250	LTD	足場板
116	250	LTD	足場板
117	250	LTD	足場板
118	250	LTD	足場板
119	250	LTD	足場板
120	250	LTD	足場板
121	250	LTD	足場板
122	250	LTD	足場板
123	250	LTD	足場板
124	250	LTD	足場板
125	250	LTD	足場板
126	250	LTD	足場板
127	250	LTD	足場板
128	250	LTD	足場板
129	250	LTD	足場板
130	250	LTD	足場板
131	250	LTD	足場板
132	250	LTD	足場板
133	250	LTD	足場板
134	250	LTD	足場板
135	250	LTD	足場板
136	250	LTD	足場板
137	250	LTD	足場板
138	250	LTD	足場板
139	250	LTD	足場板
140	250	LTD	足場板
141	250	LTD	足場板
142	250	LTD	足場板
143	250	LTD	足場板
144	250	LTD	足場板
145	250	LTD	足場板
146	250	LTD	足場板
147	250	LTD	足場板
148	250	LTD	足場板
149	250	LTD	足場板
150	250	LTD	足場板
151	250	LTD	足場板
152	250	LTD	足場板
153	250	LTD	足場板
154	250	LTD	足場板
155	250	LTD	足場板
156	250	LTD	足場板
157	250	LTD	足場板
158	250	LTD	足場板
159	250	LTD	足場板
160	250	LTD	足場板
161	250	LTD	足場板
162	250	LTD	足場板
163	250	LTD	足場板
164	250	LTD	足場板
165	250	LTD	足場板
166	250	LTD	足場板
167	250	LTD	足場板
168	250	LTD	足場板
169	250	LTD	足場板
170	250	LTD	足場板
171	250	LTD	足場板
172	250	LTD	足場板
173	250	LTD	足場板
174	250	LTD	足場板
175	250	LTD	足場板
176	250	LTD	足場板
177	250	LTD	足場板
178	250	LTD	足場板
179	250	LTD	足場板
180	250	LTD	足場板
181	250	LTD	足場板
182	250	LTD	足場板
183	250	LTD	足場板
184	250	LTD	足場板
185	250	LTD	足場板
186	250	LTD	足場板
187	250	LTD	足場板
188	250	LTD	足場板
189	250	LTD	足場板
190	250	LTD	足場板
191	250	LTD	足場板
192	250	LTD	足場板
193	250	LTD	足場板
194	250	LTD	足場板
195	250	LTD	足場板
196	250	LTD	足場板
197	250	LTD	足場板
198	250	LTD	足場板
199	250	LTD	足場板
200	250	LTD	足場板
201	250	LTD	足場板
202	250	LTD	足場板
203	250	LTD	足場板
204	250	LTD	足場板
205	250	LTD	足場板
206	250	LTD	足場板
207	250	LTD	足場板
208	250	LTD	足場板
209	250	LTD	足場板
210	250	LTD	足場板
211	250	LTD	足場板
212	250	LTD	足場板
213	250	LTD	足場板
214	250	LTD	足場板
215	250	LTD	足場板
216	250	LTD	足場板
217	250	LTD	足場板
218	250	LTD	足場板
219	250	LTD	足場板
220	250	LTD	足場板
221	250	LTD	足場板
222	250	LTD	足場板
223	250	LTD	足場板
224	250	LTD	足場板
225	250	LTD	足場板
226	250	LTD	足場板
227	250	LTD	足場板
228	250	LTD	足場板
229	250	LTD	足場板
230	250	LTD	足場板
231	250	LTD	足場板
232	250	LTD	足場板
233	250	LTD	足場板
234	250	LTD	足場板
235	250	LTD	足場板
236	250	LTD	足場板
237	250	LTD	足場板
238	250	LTD	足場板
239	250	LTD	足場板
240	250	LTD	足場板
241	250	LTD	足場板
242	250	LTD	足場板
243	250	LTD	足場板
244	250	LTD	足場板
245	250	LTD	足場板
246	250	LTD	足場板
247	250	LTD	足場板
248	250	LTD	足場板
249	250	LTD	足場板
250	250	LTD	足場板
251	250	LTD	足場板
252	250	LTD	足場板
253	250	LTD	足場板
254	250	LTD	足場板
255	250	LTD	足場板
256	250	LTD	足場板
257	250	LTD	足場板
258	250	LTD	足場板
259	250	LTD	足場板
260	250	LTD	足場板
261	250	LTD	足場板
262	250	LTD	足場板
263	250	LTD	足場板
264	250	LTD	足場板
265	250	LTD	足場板
266	250	LTD	足場板
267	250	LTD	足場板
268	250	LTD	足場板
269	250	LTD	足場板
270	250	LTD	足場板
271	250	LTD	足場板
272	250	LTD	足場板
273	250	LTD	足場板
274	250	LTD	足場板
275	250	LTD	足場板
276	250	LTD	足場板
277	250	LTD	足場板
278	250	LTD	足場板
279	250	LTD	足場板
280	250	LTD	足場板
281	250	LTD	足場板
282	250	LTD	足場板
283	250	LTD	足場板
284	250	LTD	足場板
285	250	LTD	足場板
286	250	LTD	足場板
287	250	LTD	足場板
288	250	LTD	足場板
289	250	LTD	足場板
290	250	LTD	足場板
291	250	LTD	足場板
292	250	LTD	足場板
293	250	LTD	足場板
294	250	LTD	足場板
295	250	LTD	足場板
296	250	LTD	足場板
297	250	LTD	足場板
298	250	LTD	足場板
299	250	LTD	足場板
300	250	LTD	足場板
301	250	LTD	足場板
302	250	LTD	足場板
303	250	LTD	足場板
304	250	LTD	足場板
305	250	LTD	足場板
306	250	LTD	足場板
307	250	LTD	足場板
308	250	LTD	足場板
309	250	LTD	足場板
310	250	LTD	足場板
311	250	LTD	足場板
312	250	LTD	足場板



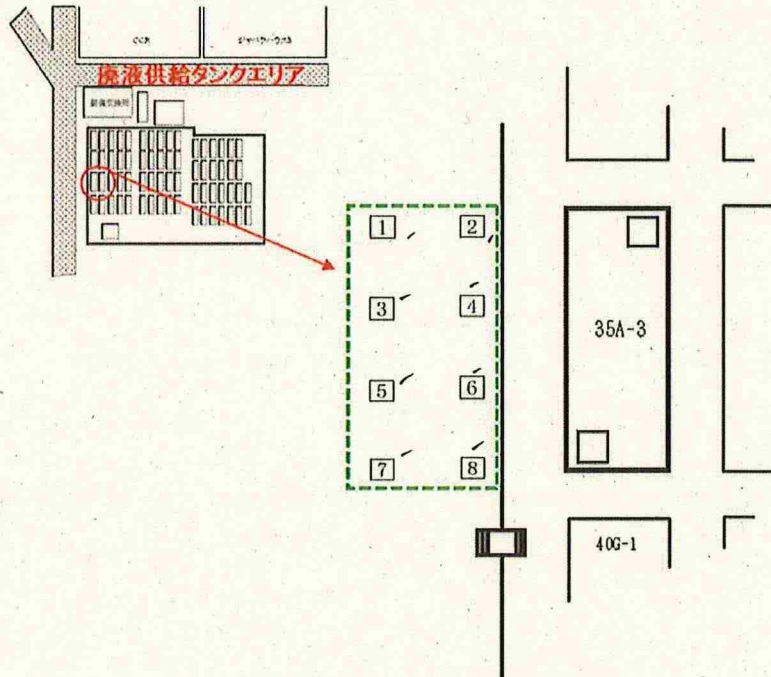
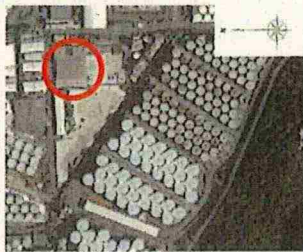
234-02

## 放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F-1～4号機汚染水タンク水移送他業務委託(2024) ✓		測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア( $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> ダスト( $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア( $\beta$ ) <input type="checkbox"/> ダスト( $\beta$ )
測定場所	廃液供給タンクエリア周辺道路 ✓		測定者	✓
作業内容	・Yzone解除に伴うサーベイ ✓		測定器	F1-GMAD-549 ✓
測定日	2025 年 12 月 18 日 /		RWA No.	240649 ✓
			区域区分	Y zone ✓
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	-	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	-
	スミア( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	<1.5E+00 ✓
	ダスト( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	ダスト( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	-
			防護装備	Y装備、全面マスク ✓

No : スミア採取ポイント

表面汚染密度測定結果 ( $\beta$  線)

【BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s】

測定器	F1-GMAD-549 ✓
拭取効率	0.1
換算定数	1.38E-02 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm ✓
B G	250 cpm ✓
検出限界値	1.5E+00 Bq/cm <sup>2</sup> ✓

測定目的	Yzone解除に伴うサーベイ		
採取時間	10:25	測定者	✓
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm <sup>2</sup> )	採取ポイント
1	250 ✓	LTD ✓	アスファルト ✓
2	250 ✓	LTD ✓	アスファルト ✓
3	250 ✓	LTD ✓	アスファルト ✓
4	250 ✓	LTD ✓	アスファルト ✓
5	250 ✓	LTD ✓	アスファルト ✓
6	250 ✓	LTD ✓	アスファルト ✓
7	250 ✓	LTD ✓	アスファルト ✓
8	250 ✓	LTD ✓	アスファルト ✓
	250 ✓	-	幾何平均 ✓



230-02

## 放射線管理記録

(1/1)

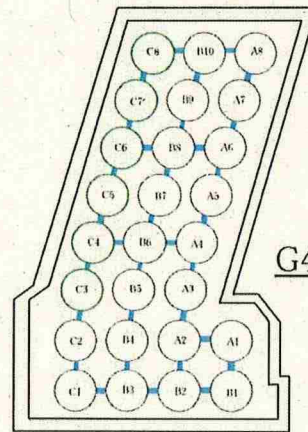
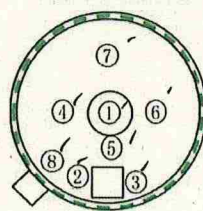
作業件名	1F-1~4号機 汚染水タンク水移送他業務委託(2024)			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア( $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> ダスト( $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア( $\beta$ ) <input type="checkbox"/> ダスト( $\beta$ )
測定場所	G4南タンクエリア			測定者	
作業内容	Yzone解除に伴うサーベイ			測定器	F1-GMAD-549
測定日	2025年12月20日, 2025年12月23日			RWA No.	240649
				区域区分	Y zone
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	-	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	-	防護装備 Y装備・全面マスク
	スミア( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	<1.4E+00	
	ダスト( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	ダスト( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	

No: スミア採取ポイント



出典:「Googleマップ」

各タンク天板上



G4南タンクエリア

表面汚染密度測定結果( $\beta$ 線)

【BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s】

測定器	F1-GMAD-549
拭取効率	0.1
換算定数	1.38E-02 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm
B G	200 cpm
検出限界値	1.4E+00 Bq/cm <sup>2</sup>

測定目的 Yzone解除に伴うサーベイ(G4S-C3)

採取日時 2025/12/20 8:20 測定者

No	GROSS (cpm)	(Bq/cm <sup>2</sup> )	採取ポイント
①	200	LTD	天板上
②	200	LTD	天板上
③	200	LTD	天板上
④	200	LTD	天板上
⑤	200	LTD	天板上
⑥	200	LTD	天板上
⑦	200	LTD	天板上
⑧	200	LTD	ラダー前
	200	LTD	幾何平均

測定目的 Yzone解除に伴うサーベイ(G4S-C4)

採取日時 2025/12/23 8:30 測定者

No	GROSS (cpm)	(Bq/cm <sup>2</sup> )	採取ポイント
①	200	LTD	天板上
②	200	LTD	天板上
③	200	LTD	天板上
④	200	LTD	天板上
⑤	200	LTD	天板上
⑥	200	LTD	天板上
⑦	200	LTD	天板上
⑧	200	LTD	ラダー前
	200	LTD	幾何平均

測定目的 Yzone解除に伴うサーベイ(G4S-C5)

採取日時 2025/12/20 8:40 測定者

No	GROSS (cpm)	(Bq/cm <sup>2</sup> )	採取ポイント
①	200	LTD	天板上
②	200	LTD	天板上
③	200	LTD	天板上
④	200	LTD	天板上
⑤	200	LTD	天板上
⑥	200	LTD	天板上
⑦	200	LTD	天板上
⑧	200	LTD	ラダー前
	200	LTD	幾何平均

測定目的 Yzone解除に伴うサーベイ(G4S-C6)

採取日時 2025/12/20 8:35 測定者

No	GROSS (cpm)	(Bq/cm <sup>2</sup> )	採取ポイント
①	200	LTD	天板上
②	200	LTD	天板上
③	200	LTD	天板上
④	200	LTD	天板上
⑤	200	LTD	天板上
⑥	200	LTD	天板上
⑦	200	LTD	天板上
⑧	200	LTD	ラダー前
	200	LTD	幾何平均

測定目的 Yzone解除に伴うサーベイ(G4S-C7)

採取日時 2025/12/20 8:30 測定者

No	GROSS (cpm)	(Bq/cm <sup>2</sup> )	採取ポイント
①	200	LTD	天板上
②	200	LTD	天板上
③	200	LTD	天板上
④	200	LTD	天板上
⑤	200	LTD	天板上
⑥	200	LTD	天板上
⑦	200	LTD	天板上
⑧	200	LTD	ラダー前
	200	LTD	幾何平均

測定目的 Yzone解除に伴うサーベイ(G4S-C8)

採取日時 2025/12/20 8:25 測定者

No	GROSS (cpm)	(Bq/cm <sup>2</sup> )	採取ポイント
①	200	LTD	天板上
②	200	LTD	天板上
③	200	LTD	天板上
④	200	LTD	天板上
⑤	200	LTD	天板上
⑥	200	LTD	天板上
⑦	200	LTD	天板上
⑧	200	LTD	ラダー前
	200	LTD	幾何平均



231-02

## 放射線管理記録

(1/1)

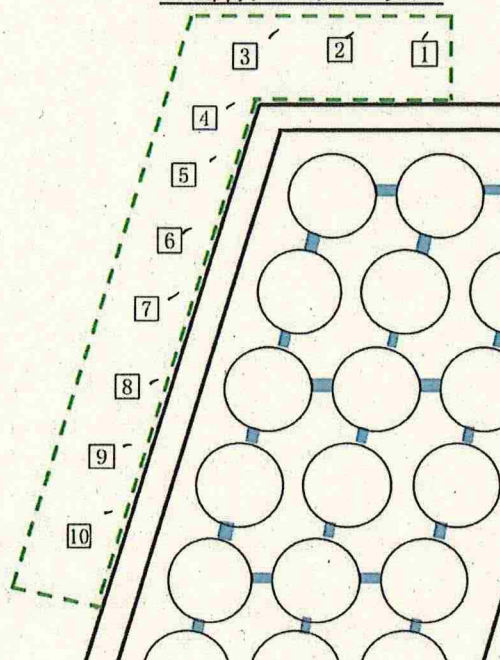
作業件名	1F-1～4号機 汚染水タンク水移送他業務委託(2024) /	測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア( $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> ダスト( $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア( $\beta$ ) <input type="checkbox"/> ダスト( $\beta$ )
測定場所	G4南タンクエリア周辺道路 /	測定者	
作業内容	・Yzone解除に伴うサーベイ /	測定器	F1-GMAD-549 /
測定日	2025年12月24日 /	RWA No.	240649 /
		区域区分	Y zone /
最大値	$\gamma$ (mSv/h) - $\gamma + \beta$ (mSv/h) - スミア( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> ) - スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> ) <1.5E+00 / ダスト( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> ) - ダスト( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> ) -	防護装備	Y装備、全面マスク /

No : スミア採取ポイント



出典:「Googleマップ」

## G4南タンクエリア

表面汚染密度測定結果( $\beta$ 線)

【BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s】

測定器	F1-GMAD-549 /
拭取効率	0.1
換算定数	1.38E-02 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm
B G	250 cpm /
検出限界値	1.5E+00 Bq/cm <sup>2</sup> /

測定目的	Yzone解除に伴うサーベイ		
採取時間	9:35	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm <sup>2</sup> )	採取ポイント
1	250	LTD	アスファルト
2	250	LTD	アスファルト
3	250	LTD	アスファルト
4	250	LTD	アスファルト
5	250	LTD	アスファルト
6	250	LTD	アスファルト
7	250	LTD	アスファルト
8	250	LTD	アスファルト
9	250	LTD	アスファルト
10	250	LTD	アスファルト
	250	-	幾何平均

233-02

## 放射線管理記録

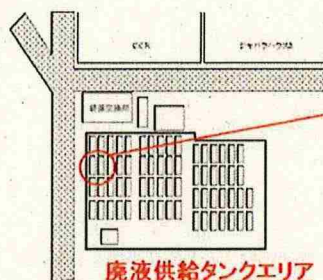
(1/1)

作業件名	1F-1～4号機汚染水タンク水移送他業務委託(2024) ✓			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア( $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> ダスト( $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア( $\beta$ ) <input type="checkbox"/> ダスト( $\beta$ )
測定場所	廃液供給タンクエリア ✓			測定者	/
作業内容	・Yzone解除に伴うサーベイ ✓			測定器	F1-GMAD-549 /
測定日	2025年12月24日 ✓			RWA No.	240649 /
				区域区分	Y zone ✓
最大値	$\gamma$ (mSv/h)    - スミア( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )    - ダスト( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )    -	$\gamma+\beta$ (mSv/h)    - スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )    3.5E+00 ✓ ダスト( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )    -		防護装備	Y装備 ✓

No. : スミア採取ポイント

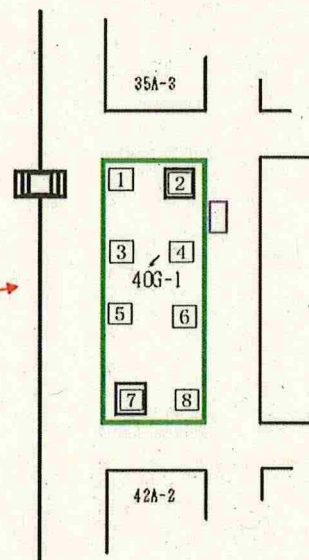


出典:「Googleマップ」



廃液供給タンクエリア

廃液供給タンクエリア



表面汚染密度測定結果 (β線)

【BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s】

測定器	F1-GMAD-549 ✓
拭取効率	0.1
換算定数	1.38E-02 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm
B G	250 cpm ✓
検出限界値	1.5E+00 Bq/cm <sup>2</sup> ✓

測定目的	Yzone解除に伴うサーベイ		
採取時間	9:18	測定者	/
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm <sup>2</sup> )	採取ポイント
1	250 ✓	LTD -	天板上
2	500 ✓	3.5E+00 ✓	天板上
3	250 ✓	LTD -	天板上
4	500 ✓	3.5E+00 ✓	天板上
5	250 ✓	LTD -	天板上
6	250 ✓	LTD -	天板上
7	250 ✓	LTD -	天板上
8	250 ✓	LTD -	天板上
	297 ✓	-	幾何平均



651-01

## 放射線管理記録

放射線管理責任者	確認	作成

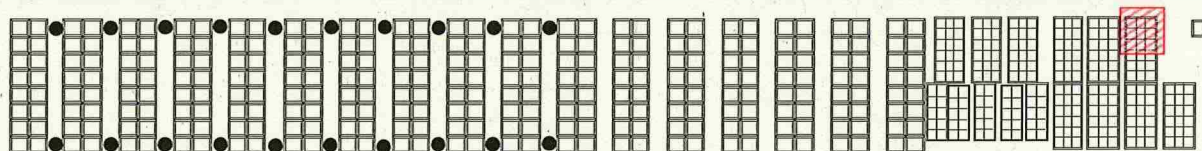
( 1 / 1 )

作業件名	1F-1~4号機 セシウム吸着塔保管管理委託(2025)	測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接
測定場所	一時保管 第一施設	測定者	
測定日時	2025 年 12 月 24 日 9 時 30 分	WID No.	241365 区域区分 G zone
作業内容	・養生撤去,足場解体後 汚染検査	防護装備	G装備 DS2マスク
		測定器	F1-GMAD-385

○No.:スミア採取ポイント

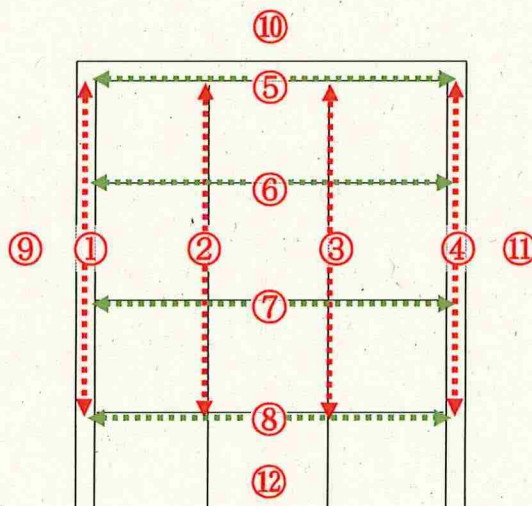
測定種別	単位	最大値
表面汚染	Bq/cm <sup>2</sup>	<1.9E+0

## 一時保管 第一施設



●:通路間土のう有り通行不可

## 足場解体後 収納ラック周り汚染検査



スミア採取ポイント

①~⑧:収納ラック

⑨~⑫:床面

スミア測定結果(Bq/cm<sup>2</sup>)

F1-GMAD-385

BG= 500 cpm

3 $\sigma$  値(ゆらぎ範囲)= 148 cpm

検出下限値= 648 cpm

換算定数= 1.29E-2 Bq/cm<sup>2</sup>·cpm検出限界値= 1.9E+0 Bq/cm<sup>2</sup>

スミア採取効率=10%

No.	Gross cpm	Bq/cm <sup>2</sup>	No.	Gross cpm	Bq/cm <sup>2</sup>
1	500	<1.9E+0	7	500	<1.9E+0
2	500	<1.9E+0	8	500	<1.9E+0
3	500	<1.9E+0	9	500	<1.9E+0
4	500	<1.9E+0	10	500	<1.9E+0
5	500	<1.9E+0	11	500	<1.9E+0
6	500	<1.9E+0	12	500	<1.9E+0



681-02

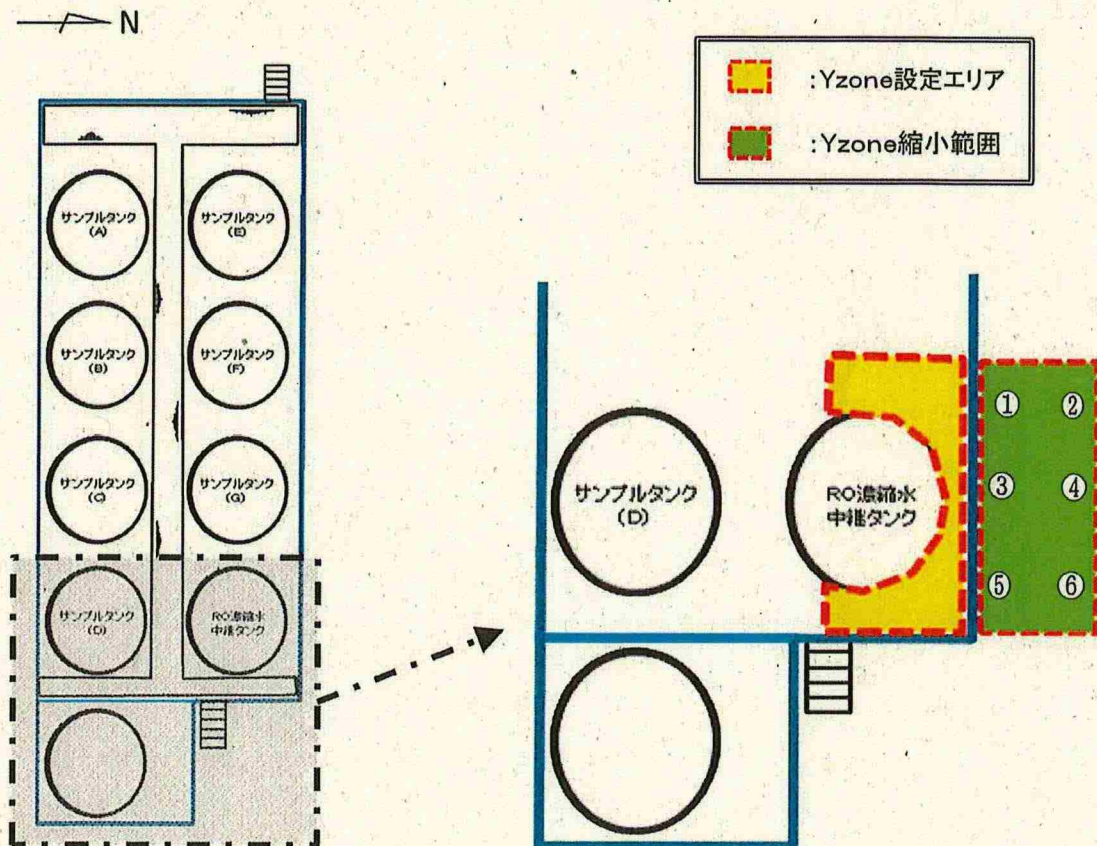
## 放射線管理記録

放責	審査	担当

( 1/1 )

作業件名	1F-サブドレン他移送設備点検手入工事(2025年度)			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミ $\gamma$ ( <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> 直接 ( <input type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> ダスト
測定場所	RO濃縮水中継タンク 北側 ✓			測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(Yzone→Gzone) 管理番号(2025-CDC-681-00)			測定器	F1-GMAD-525
	(Yzone縮小に伴う汚染確認)			追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リンゲハッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)
測定日時	2025 年 12 月 12 日 11 時 00 分			防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイハック <input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2 ) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アラック ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下 ) <input type="checkbox"/> 追加装備 ( )
RWA番号	250371	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R $\alpha$ <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> Y $\beta$ <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W		

x:空間線量当量率 (  $\mu$  Sv/h )    ⊗:表面線量当量率 (  $\mu$  Sv/h )    @:スミアポイント (Bq/cm<sup>2</sup>)    △:ダストポイント (Bq/cm<sup>2</sup>)



GMAD間接法(スミアろ紙) 線源効率 Co-60 40%  
測定器: F1-GMAD-525 機器効率:30.6%  
時定数: BG30 s 試料10 s  
Ks= 1.36E-2 Bq/cm<sup>2</sup>・cpm  
BG= 500 cpm (net 148 cpm)  
LTD=2.02E+0Bq/cm<sup>2</sup>

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	採取場所
1~6	500	0	LTD	地面

測定種別	単位	最大値
表面汚染(スミアろ紙)	Bq/cm <sup>2</sup>	<2.02E+0 ✓



577-02

放 責	審 査	担 当

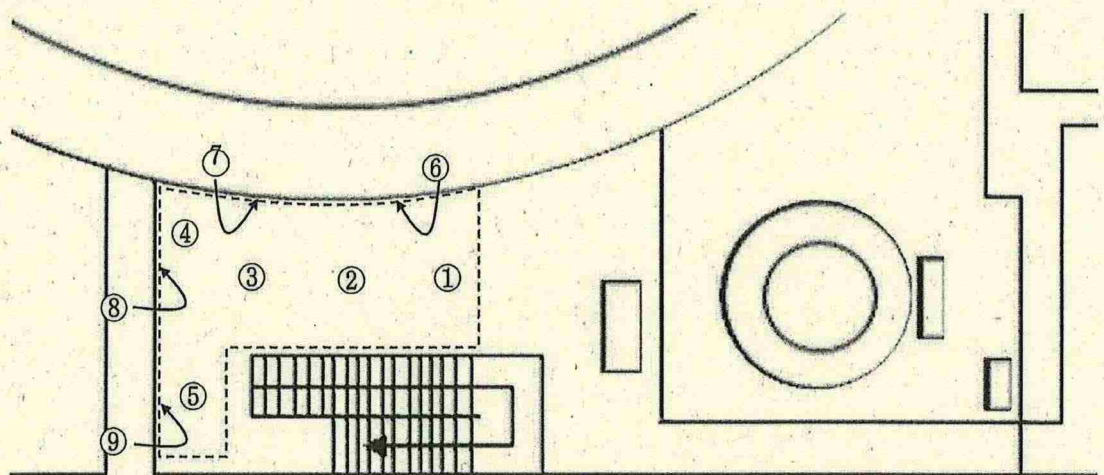
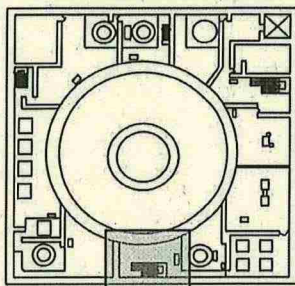
## 放射線管理記録

( 1/1 )

作業件名	1F-6R RHR系他点検手入工事(2025)			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア( <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ )
測定場所	6号機 R/B 地下2階			測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(Yzone→Gzone) (承認番号:2025-CDC-577-01)			測定器	F1-GMAD-099
	(区域区分解除確認)				追加個人線量計
測定日時	2025 年 12 月 22 日 11 時 00 分			防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <input checked="" type="checkbox"/> マスク( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アラック( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備( )
RWA番号	241222	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R $\alpha$ <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> Y $\beta$ <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W		

×:空間線量当量率 (  $\mu\text{Sv/h}$  ) ⊗:表面線量当量率 (  $\mu\text{Sv/h}$  ) ⊕:スミアポイント (  $\text{Bq/cm}^2$  ) △:ダストポイント (  $\text{Bq/cm}^2$  )

6号機R/B B2FL



GMAD間接法(スミアろ紙) 線源効率  $\text{Co-60}$  40%  
 測定器: F1-GMAD-099 機器効率:29.1%  
 時定数: BG30 s 試料10 s  
 $K_s = 1.43\text{E-2 Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$   
 $\text{BG} = 300 \text{ cpm}$  (net 118 cpm)  
 $\text{LTD} = 1.69\text{E+0 Bq/cm}^2$

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	$\text{Bq/cm}^2$	採取場所
1	300	0	LTD	床面
2	300	0	LTD	"
3	300	0	LTD	"
4	300	0	LTD	"
5	300	0	LTD	"
6	300	0	LTD	壁面
7	300	0	LTD	"
8	300	0	LTD	"
9	300	0	LTD	"

測定種別	単位	最大値
表面汚染(スミアろ紙)	$\text{Bq/cm}^2$	$<1.69\text{E+0}$




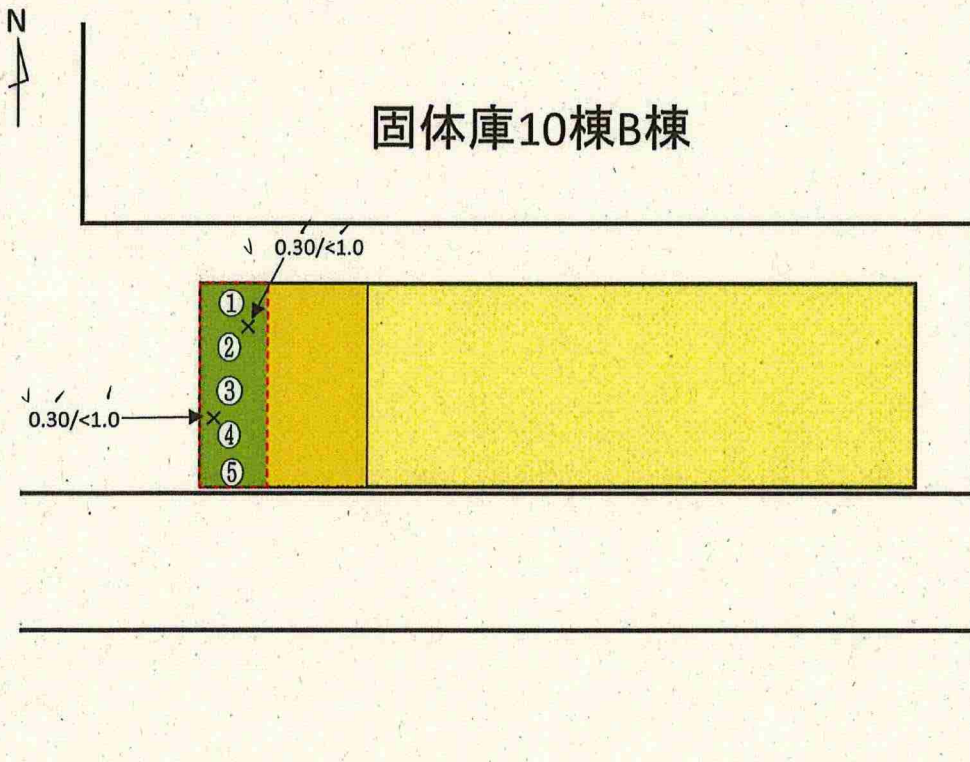


553-02

放責	審査	担当

## 放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F-放射線防護G不用設備/備品除却工事			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ <input checked="" type="checkbox"/> ダスト	
測定場所	固体庫10棟B棟 南側			測定者		
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(Y $\beta$ zone $\rightarrow$ Gzone)			測定器	F1-GMAD-525 F1-SG-044 F1-ICWBL-124	
	管理番号(2025-CDC-553-01)				追加個人線量計 <input checked="" type="checkbox"/> リングバッジ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体)	
測定日時	2025 年 12 月 23 日 13 時 00 分			防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タバック <input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2 ) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input checked="" type="checkbox"/> フラック ( <input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" type="checkbox"/> 下 ) <input type="checkbox"/> 追加装備 ( )	
RWA番号	250896	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R $\alpha$ <input type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> Y $\beta$ <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W			

×:空間線量当量率 (  $\mu$  Sv/h ) ⊗:表面線量当量率 (  $\mu$  Sv/h ) ⊕:スミアポイント (Bq/cm<sup>2</sup>) △:ダストポイント (Bq/cm<sup>2</sup>) :Yzone設定エリア :Y $\beta$ zone設定エリア :Y $\beta$ zone縮小範囲

GMAD間接法(スミアろ紙) 線源効率 Co-60 40%  
測定器: F1-GMAD-525 機器効率:30.6%  
時定数: BG30 s 試料10 s  
Ks= 1.36E-2 Bq/cm<sup>2</sup>・cpm  
BG= 150 cpm (net 88 cpm)  
LTD=1.20E+0Bq/cm<sup>2</sup>

測定種別	単位	最大値
線量率( $\gamma$ )	$\mu$ Sv/h	0.30
線量率( $\gamma+\beta$ )	$\mu$ Sv/h	<1.0
表面汚染 $\beta$ (間接法)	Bq/cm <sup>2</sup>	<1.20E+00

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	採取場所
1	150	0	LTD	地表面
2	150	0	LTD	"
3	150	0	LTD	"
4	150	0	LTD	"
5	150	0	LTD	"



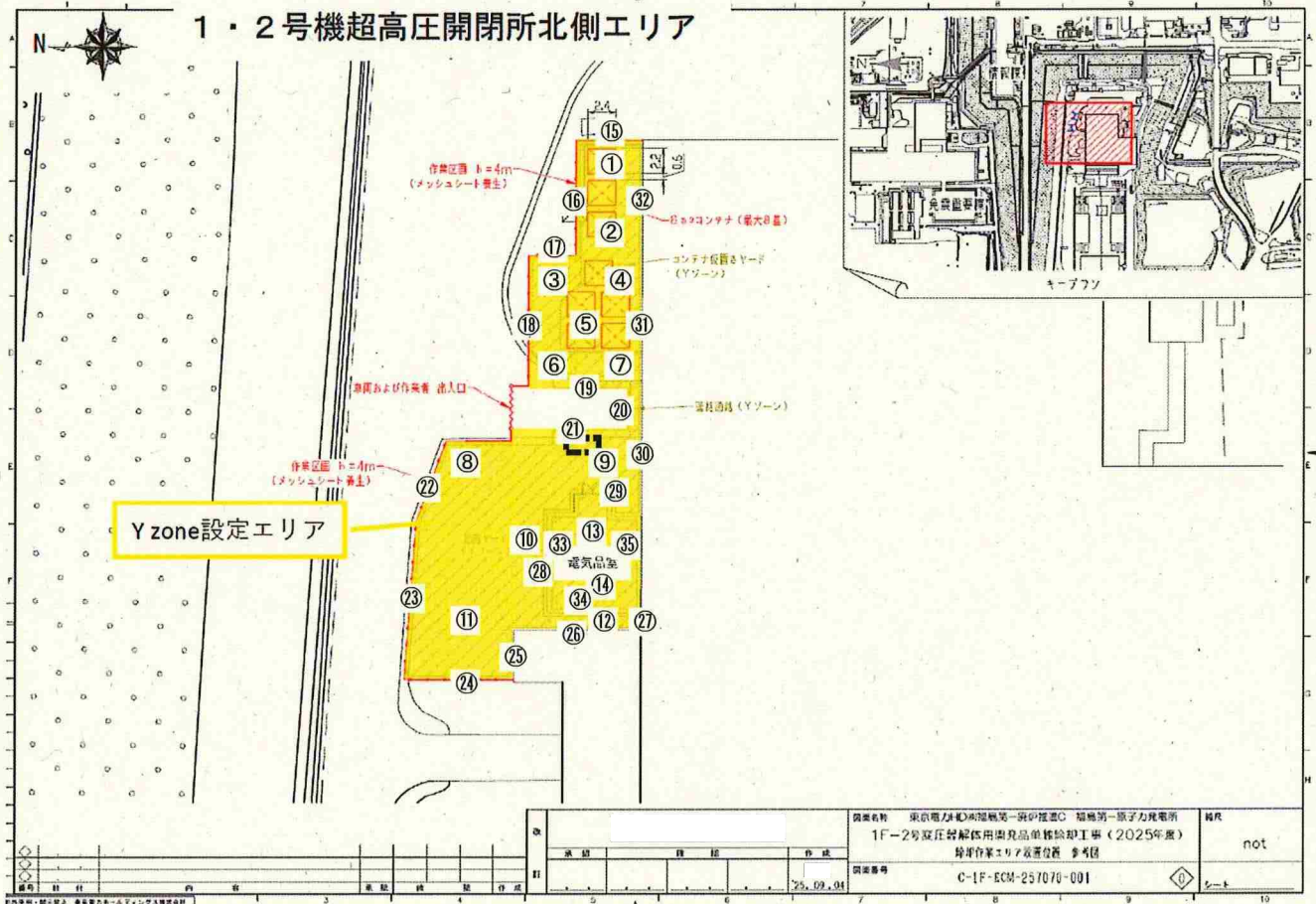
## 放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F-2号変圧器解体用開発品単独除却工事(2025年度)【その他】			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミヤ <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> その他		
測定場所	1・2号機超高圧開閉所北側	エリア	コード	#/B	FL	測定者	
作業内容 (測定目的)	Yzone解除作業エリア汚染度確認			コード		測定器	F1-GMAD- 407
測定日時	2025 年 12 月 21 日 10 時 00 分			区域・区分	Y zone		
RWA・No	250885	電気出力	—		装 備	カバーオール 全面マスク ゴム手袋 短靴	

× : 空間線量当量率 (mSv/h)    ⊗ : 表面線量当量率 (mSv/h)    ○ : スミヤ (Bq/cm<sup>2</sup>)    △ : ダスト (Bq/cm<sup>3</sup>)

測定種類	単位	最大値	測定場所
線量率(γ)	mSv/h	—	—
表面汚染	cpm	900	撤去予定品 (電気品室内)



放管確認印欄



669-01

# 放射線管理記録

(2/2)

作業件名	1F-2号変圧器解体用開閉器単独除却工事(2025年度)【その他】	(RWA No)	250885
		(測定日時)	2025 年 12 月 21 日 10 時 00 分

× : 空間線量当量率 (mSv/h)    ⊗ : 表面線量当量率 (mSv/h)    ○ : スミヤ (Bq/cm<sup>2</sup>)    △ : ダスト (Bq/cm<sup>3</sup>)

<u>作業エリア汚染度</u> GROSS Bq/cm <sup>2</sup>		(表面汚染密度の検出限界)
cpm		
① 80 LTD	地面(コンクリート)	・ BG測定時定数 30 [s]
② 80 "	"	・ 試料測定時定数 10 [s]
③ 90 "	"	
④ 80 "	"	・ 換算定数 1.42E-02 [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm <sup>-1</sup> ]
⑤ 80 "	"	採取面積 100 [cm <sup>2</sup> ]
⑥ 90 "	"	機器効率 29.3 [%]
⑦ 80 "	"	線源効率 40 [%]
⑧ 80 "	"	採取効率 10 [%]
⑨ 90 "	"	
⑩ 100 "	撤去予定品	・ BG計数率 80 [cpm]
⑪ 80 "	地面(コンクリート)	・ 検出限界計数率 68 [cpm]
⑫ 80 "	"	・ 検出限界値 148 [cpm]
⑬ 500 6.0E+00	床面(電気品室内)	9.7E-01 [Bq/cm <sup>2</sup> ]
⑭ 900 1.2E+01	撤去予定品(電気品室内)	
⑮ 80 LTD	A型バリケード	
⑯ 80 "	"	
⑰ 100 "	"	
⑱ 80 "	"	
⑲ 100 "	"	
⑳ 80 "	"	
㉑ 100 "	"	
㉒ 80 "	"	
㉓ 80 "	"	
㉔ 100 "	"	
㉕ 120 "	建屋壁面	
㉖ 150 1.0E+00	"	
㉗ 150 1.0E+00	"	
㉘ 120 LTD	"	
㉙ 90 "	扉表面	
㉚ 130 "	建屋壁面	
㉛ 80 "	"	
㉜ 90 "	"	
㉝ 200 1.7E+00	壁面(電気品室内)	
㉞ 450 5.3E+00	"	
㉟ 400 4.6E+00	"	

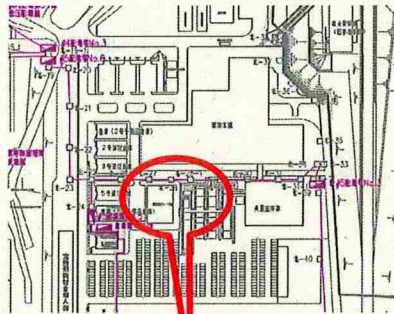
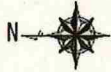


## 放射線管理記録

529-01

(1/2)

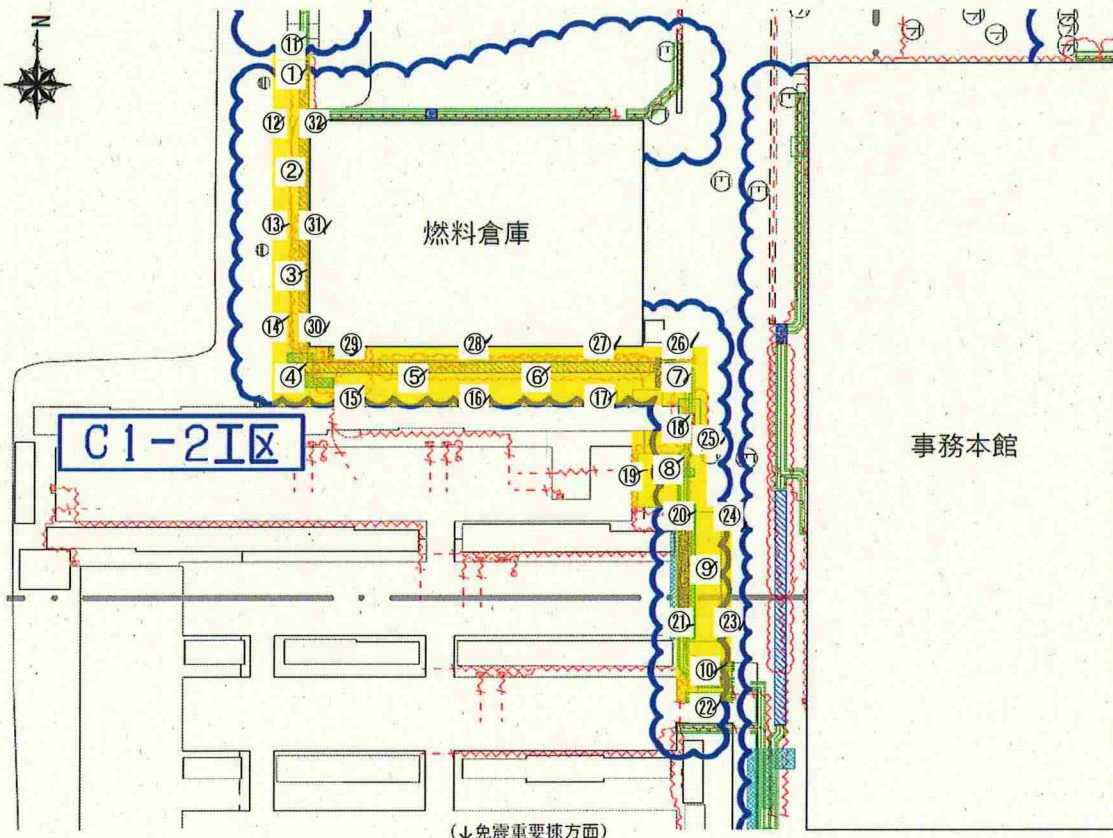
作業件名	1F 地這ケーブル布設電路改良工事(その2)(配基)【その他】			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミヤ <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> その他		
測定場所	免震重要棟周辺(C1-2工区)	エリア	コ ド ト	#/B	FL	測定者	/
作業内容 (測定目的)	Yzone解除作業エリア汚染度確認			コ ド ト		測定器	F1-GMAD- 407 /
測定日時	2025 年 12 月 22 日 10 時 30 分 /			区域・区分		Y zone /	
RWA・No	250569 /	電気出力	—		装 備	カバーオール 全面マスク ゴム手袋 短靴	

× : 空間線量当量率 (mSv/h)    ⊗ : 表面線量当量率 (mSv/h)    ○ : スミヤ (Bq/cm<sup>2</sup>)    △ : ダスト (Bq/cm<sup>3</sup>)

測定種類	単位	最大値	測定場所
線量率(γ)	mSv/h	—	—
表面汚染	cpm	220	地面 (コンクリート)

免震重要棟周辺 (C1-2工区)

...Yzone設定箇所



(↓免震重要棟方面)

事務本館

放管確認印欄



# 放射線管理記録

(2/2)

作業件名	1 F 地道ケーブル布設電路改良工事 (その2) (配基) 【その他】	(RWA No)	250569 /	
		(測定日時)	2025 年 12 月 22 日 10 時 30 分 /	

× : 空間線量当量率 (mSv/h)    ⊗ : 表面線量当量率 (mSv/h)    ○ : スミヤ (Bq/cm<sup>2</sup>)    △ : ダスト (Bq/cm<sup>3</sup>)

<u>作業エリア汚染度</u> GROSS Bq/cm <sup>2</sup> cpm		(表面汚染密度の検出限界)
①	90 - LTD - 地面(コンクリート)	・ BG測定時定数    30    [s] ・ 試料測定時定数    10    [s]
②	80 - " - 地面(防草シート)	
③	160 - 1.1E+00 / "	・ 換算定数    1.42E-02    [Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm <sup>-1</sup> ]
④	80 - LTD - 地面(コンクリート)	採取面積    100    [cm <sup>2</sup> ]
⑤	100 - " - "	機器効率    29.3    [%]
⑥	90 - " - "	線源効率    40    [%]
⑦	80 - " - 足場板	採取効率    10    [%]
⑧	100 - " - 配管	
⑨	100 - " - 地面(コンクリート)	・ BG計数率    80 /    [cpm]
⑩	220 - 2.0E+00 / "	・ 検出限界計数率    68    [cpm]
⑪	90 - LTD - A型バリケード	・ 検出限界値    148    [cpm]
⑫	80 - " - "	9.7E-01 / [Bq/cm <sup>2</sup> ]
⑬	80 - " - "	
⑭	80 - " - "	
⑮	90 - " - コンテナ表面	
⑯	80 - " - "	
⑰	80 - " - "	
⑱	80 - " - "	
⑲	150 - 1.0E+00 プレハブ壁面	
⑳	80 - LTD - コンテナ表面	
㉑	80 - " - プレハブ壁面	
㉒	80 - " - "	
㉓	80 - " - A型バリケード	
㉔	80 - " - "	
㉕	100 - " - "	
㉖	90 - " - "	
㉗	140 - " - 壁面	
㉘	110 - " - "	
㉙	130 - " - "	
㉚	80 - " - ケーブルラック	
㉛	80 - " - ケーブルトレイ	
㉜	80 - " - ケーブルラック	

/

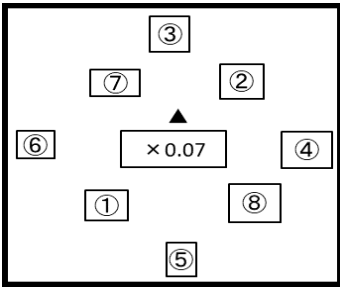
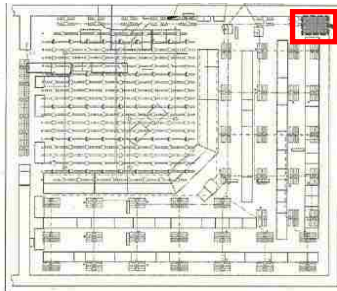


放射線サーベイ記録

作業件名	1F構内外全域にわたる放射線管理業務（2025年度）	測定項目	■ $\gamma$ ■ スミア
測定場所	5、6号機中央操作室		■ ダスト      □ 核種分析
測定目的	一時的な管理対象区域解除に伴う測定記録 (Gzone⇒汚染のおそれのない管理対象区域)	測定者	
測定計画名称	管理区域及び管理対象区域の区域区分管理に係る測定記録	測定器	F1-GMAD-123 F1-CDS-111 F1-SC-042
測定日時	2026/1/5      14:30      ~      15:00		

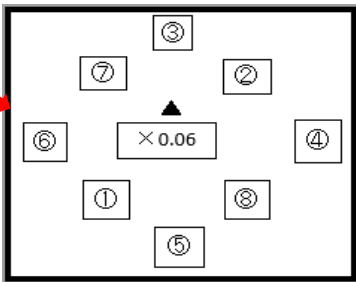
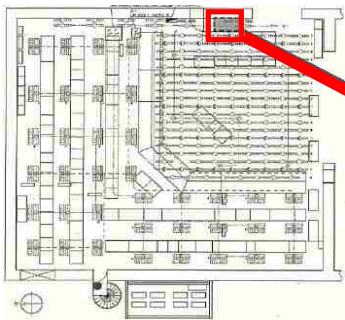
×：空間線量当量率( $\mu\text{Sv/h}$ )    ○：スミア    ▲：ダスト

5号機 中央操作室



スミアNo	測定箇所	Gross値 [cpm]	Net値 [cpm]	表面汚染密度 [Bq/cm <sup>2</sup> ]
1	天井	100	0	<1.0E+00
2	天井	100	0	<1.0E+00
3	ハウス壁面	100	0	<1.0E+00
4	ハウス壁面	100	0	<1.0E+00
5	ハウス壁面	100	0	<1.0E+00
6	ハウス壁面	100	0	<1.0E+00
7	床面	100	0	<1.0E+00
8	床面	100	0	<1.0E+00

6号機 中央操作室



スミアNo	測定箇所	Gross値 [cpm]	Net値 [cpm]	表面汚染密度 [Bq/cm <sup>2</sup> ]
1	天井	100	0	<1.0E+00
2	天井	100	0	<1.0E+00
3	ハウス壁面	100	0	<1.0E+00
4	ハウス壁面	100	0	<1.0E+00
5	ハウス壁面	100	0	<1.0E+00
6	ハウス壁面	100	0	<1.0E+00
7	床面	100	0	<1.0E+00
8	床面	100	0	<1.0E+00

F1-	GMAD	-	123
機器効率：	31.2	%	
採取効率：	10	%	
BG：	100	cpm	
試料最大値(Gross)：	100	cpm	
試料最大値(Net)：	0	cpm	
スミア換算定数：	1.34E-02	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
検出下限計数率：	75.0	cpm	
検出下限値：	1.0E+00	Bq/cm <sup>2</sup>	
表面汚染密度：	< 1.0E+00	Bq/cm <sup>2</sup>	

F1-	CDS	-	111
ダスト採取時間：	10	min	
流量：	160	L/min	
機器効率：	31.2	%	
BG：	100	cpm	
試料測定値(Gross)：	100	cpm	
試料測定値(Net)：	0	cpm	
換算定数：	2.73E-07	Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm	
検出下限値(LTD)：	2.0E-05	Bq/cm <sup>3</sup>	
ダスト濃度：	< 2.0E-05	Bq/cm <sup>3</sup>	



211-04

## 放射線管理記録

(1/1)

放射線管理責任者	担当

作業件名	1F-5 使用済燃料構内移送業務 (2025年度) /	WID No.	250646 /	計画線量	0.4
場所	5号機 原子炉建屋 5FL /	測定者	/	APD設定値	0.3
作業内容	作業エリア縮小に伴うサーベイ (汚染確認サーベイ) ✓	測定日時	2026年1月6日 / 10時00分 ~		
		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> n		
		測定器	■ F1-GMAD-601		
特記事項		防護装備	<input type="checkbox"/> G装備 <input checked="" type="checkbox"/> Y装備		
			<input type="checkbox"/> DS-2マスク <input checked="" type="checkbox"/> 全面・半面マスク		

5号機 R/B 5FL

■ : 出入り箇所表

— : 既設壁、フェンス

■ : ゾーン表示

— : 増設フェンス

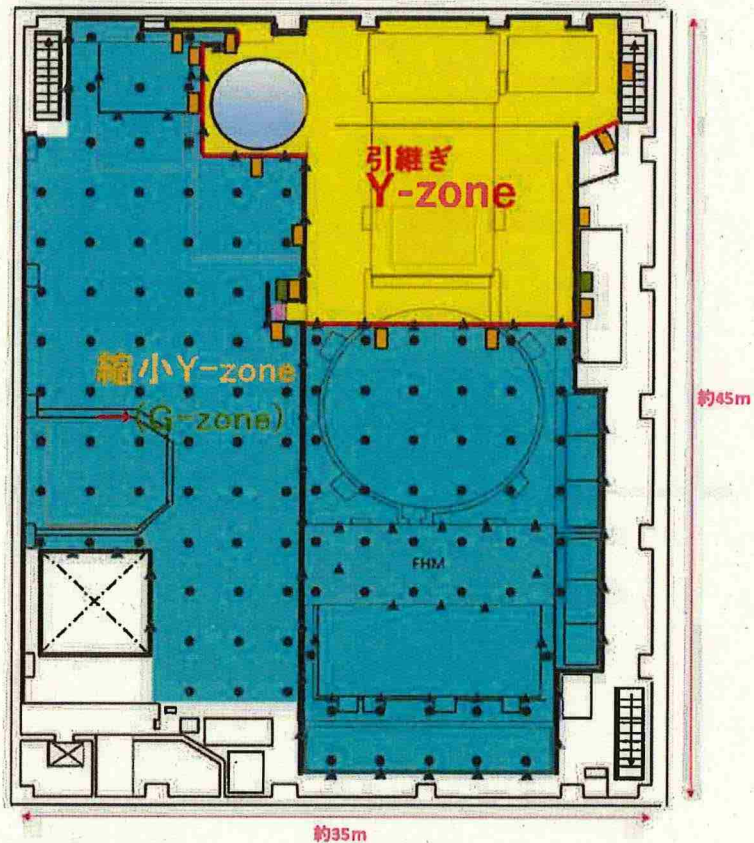
■ : 関係者以外立ち入り  
禁止表示

— : 足場単管パイプ



● : 床面採取ポイント

▲ : フェンス採取ポイント



## 表面汚染測定結果

表面汚染密度 (β) 測定結果 (ミサ: レトナ時定数10秒)			
測定器	F1-GMAD-601		
換算定数(ミサ採取効率0.1)	1.28E-2 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm		
B. G 測定値	100 cpm		
検出限界値 (LTD)	ミサ採取効率0.1	1.1E+0 Bq/cm <sup>2</sup>	✓
	NETcpm	88	

Yzone床面115P

フェンス 63P ✓

計178Pを採取 全てLTDを確認。✓

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	μSv/h	—
表面汚染	Bq/cm <sup>2</sup>	LTD /
ダスト	Bq/cm <sup>3</sup>	—



071-01

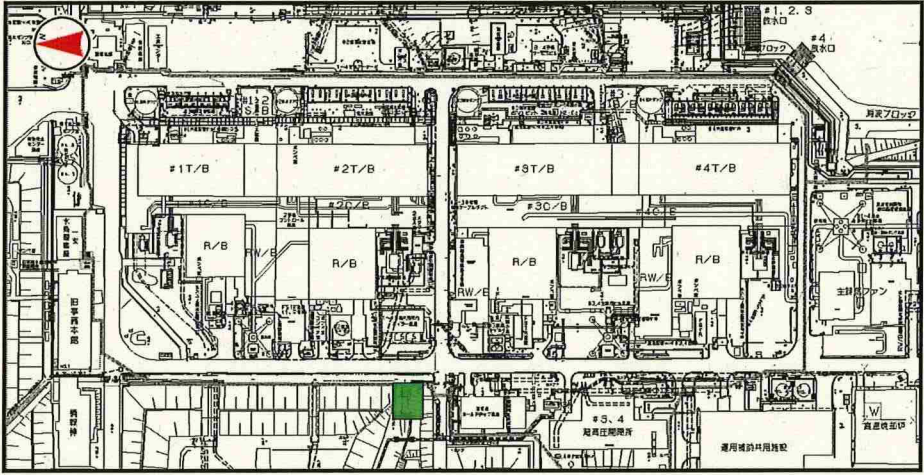
放射線管理記録

(1/2)

作業件名	大芋沢排水路陸側遮水壁交差部調査検討業務委託		RWA番号/期間	241333	2025.04.1 ~ 2026.01.21
測定場所	8.5m盤 大芋沢排水路上部エリア (標準グリッド:GK-23)		測定者		
作業内容 (測定目的)	Yゾーン解除サーベイ (同上)		測定器	F1-GMAD-127	
			区域区分	<input type="checkbox"/> Rゾーン <input checked="" type="checkbox"/> Yゾーン <input type="checkbox"/> Gゾーン <input type="checkbox"/> Wゾーン <input type="checkbox"/> 1F構外	
			防護装備 & 措置	(Y装備) カバーオール+全面マスク+ゴム手袋(2重)	
測定日時	2026 年 1月6日 10時00分~	天候/ 晴れ	特記事項	承認番号:2025-CDC-071-00	
測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input type="checkbox"/> 直接法 <input checked="" type="checkbox"/> スミア法 <input type="checkbox"/> 空气中放射性物質濃度				

Ⓝ:スミアポイント    ×:空間線量当量率ポイント    ⊗:表面線量率ポイント    ▲:ダストポイント

■測定エリア



■最大値表記

測定種別	単位	最大値
空間線量当量率( $\gamma$ )	mSv/h	-
空間線量当量率( $\beta + \gamma$ )	mSv/h	-
表面線量当量率( $\gamma$ )	mSv/h	-
表面線量当量率( $\beta + \gamma$ )	mSv/h	LTD
空气中放射性物質濃度( $\beta$ )	Bq/cm <sup>3</sup>	-

詳細はサーベイ図参照

足場  
足場

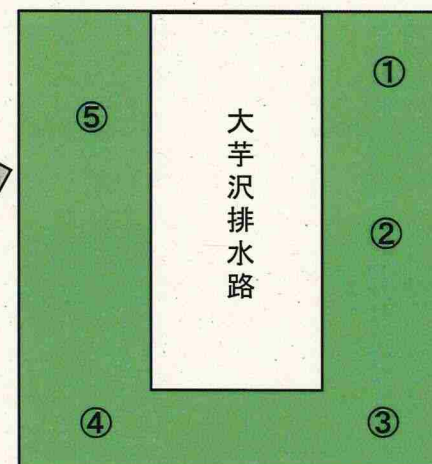
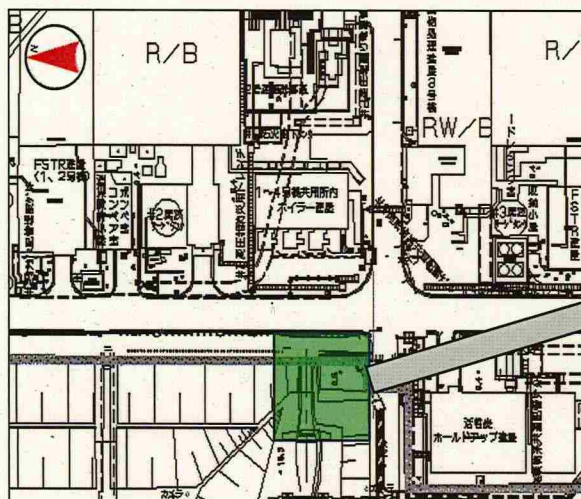


## 放射線管理記録

(2/2)

作業件名	大芋沢排水路陸側遮水壁交差部調査検討業務委託	測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input type="checkbox"/> 直接法 <input checked="" type="checkbox"/> スミア法
測定場所	8.5m盤 大芋沢排水路上部エリア(標準グリッド:GK-23)	<input type="checkbox"/> 宇 空气中放射性物質濃度	
×:空間線量当量率( $\mu$ Sv/h) ⊗ :表面線量当量率( $\mu$ Sv/h) ○:スミアポイント ▲:ダストポイント		測定日時	2026 年 1月6日 10時 00分～

## 測定結果



## スミア測定使用機器、測定条件

測定機器	F1-GMAD-127	
機器効率	29.9	(%/2 $\pi$ )
BG測定時定数	30	(s)
試料測定時定数	10	(s)
スミア換算定数	1.39E-02	(Bq/cm <sup>2</sup> ・min <sup>-1</sup> )
BG値	200	(cpm)
検出限界計数率	99	(cpm)
検出限界値濃度	1.38E+00	(Bq/cm <sup>2</sup> )

## スミア測定結果

No	採取箇所	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )
①	足場材	220	20	LTD
②	地面	210	10	LTD
③	地面	220	20	LTD
④	足場材	230	30	LTD
⑤	地面	230	30	LTD
幾何平均値(Net)		—	20	—

072-01

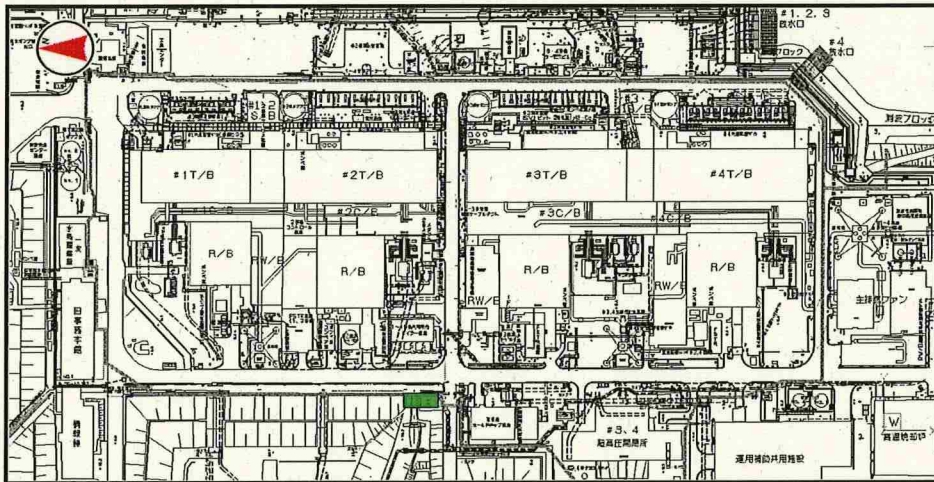
## 放射線管理記録

(1/2)

作業件名	大芋沢排水路陸側遮水壁交差部調査検討業務委託	RWA番号/期間	241333	2025.04.1 ~ 2026.01.21
測定場所	8.5m盤 大芋沢排水路下部エリア (標準グリッド:GK-23)	測定者		
作業内容 (測定目的)	Yゾーン解除サーベイ (同上)	測定器	F1-GMAD-127	
		区域区分	<input type="checkbox"/> Rゾーン <input checked="" type="checkbox"/> Yゾーン <input type="checkbox"/> Gゾーン <input type="checkbox"/> Wゾーン <input type="checkbox"/> 1F構外	
		防護装備 & 措置	(Y装備) カバーオール+全面マスク+ゴム手袋(2重)	
測定日時	2026 年 1月6日 10時10分~	天候/	晴れ	
測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input type="checkbox"/> 直接法 <input checked="" type="checkbox"/> スミア法 <input type="checkbox"/> 空气中放射性物質濃度	特記事項	承認番号:2025-CDC-072-00	

○:スミアポイント ×:空間線量当量率ポイント ⊗:表面線量率ポイント ▲:ダストポイント

## ■測定エリア



## ■最大値表記

測定種別	単位	最大値
空間線量当量率( $\gamma$ )	mSv/h	-
空間線量当量率( $\beta + \gamma$ )	mSv/h	-
表面線量当量率( $\gamma$ )	mSv/h	-
表面線量当量率( $\beta + \gamma$ )	mSv/h	LTD
空气中放射性物質濃度( $\beta$ )	Bq/cm <sup>3</sup>	-

詳細はサーベイ図参照

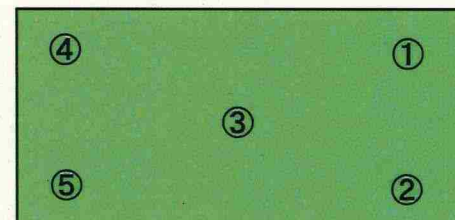
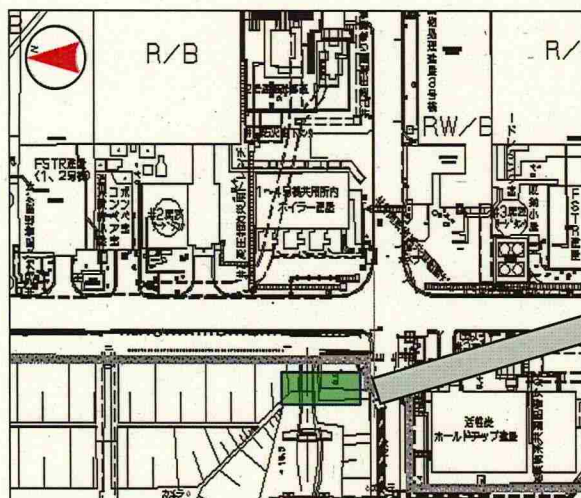


## 放射線管理記録

(2/2)

作業件名	大芋沢排水路陸側遮水壁交差部調査検討業務委託	測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input type="checkbox"/> 直接法 <input checked="" type="checkbox"/> スミア法
測定場所	8.5m盤 大芋沢排水路下部エリア (標準グリッド: GK-23)	測定日時	2026 年 1月6日 10時 10分～
×:空間線量当量率( $\mu$ Sv/h) ⊗:表面線量当量率( $\mu$ Sv/h) ○No:スミアポイント ▲:ダストポイント			

## 測定結果



## スミア測定使用機器、測定条件

測定機器	F1-GMAD-127	
機器効率	29.9	(%/2 $\pi$ )
BG測定時定数	30	(s)
試料測定時定数	10	(s)
スミア換算定数	1.39E-02	(Bq/cm <sup>2</sup> ・min <sup>-1</sup> )
BG値	200	(cpm)
検出限界計数率	99	(cpm)
検出限界値濃度	1.38E+00	(Bq/cm <sup>2</sup> )

## スミア測定結果

No	採取箇所	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )
①	地面	210	10	LTD
②	地面	220	20	LTD
③	地面	230	30	LTD
④	地面	220	20	LTD
⑤	地面	220	20	LTD
幾何平均値(Net)		—	19	—



754-01

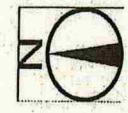
# 放射線管理記録 ( 1/1 )

放管責任者	放射線管理員
作業件名	1F-ブルーデッキ周辺整備工事 /
測定場所	ブルーデッキ ( _10_0Y_20_ )
作業内容	-
防護装備	Y装備 /
備考 (測定目的)	Yzone解除確認サーベイ /
測定日時	2026 年 1 月 7 日 9 時 30 分
区域区分	Gzone ・ Yzone ・ Rzone ・ ( )
測定項目	□ : $\gamma$ , $\beta + \gamma$ ■ : スミア □ : ダスト
測定者	/

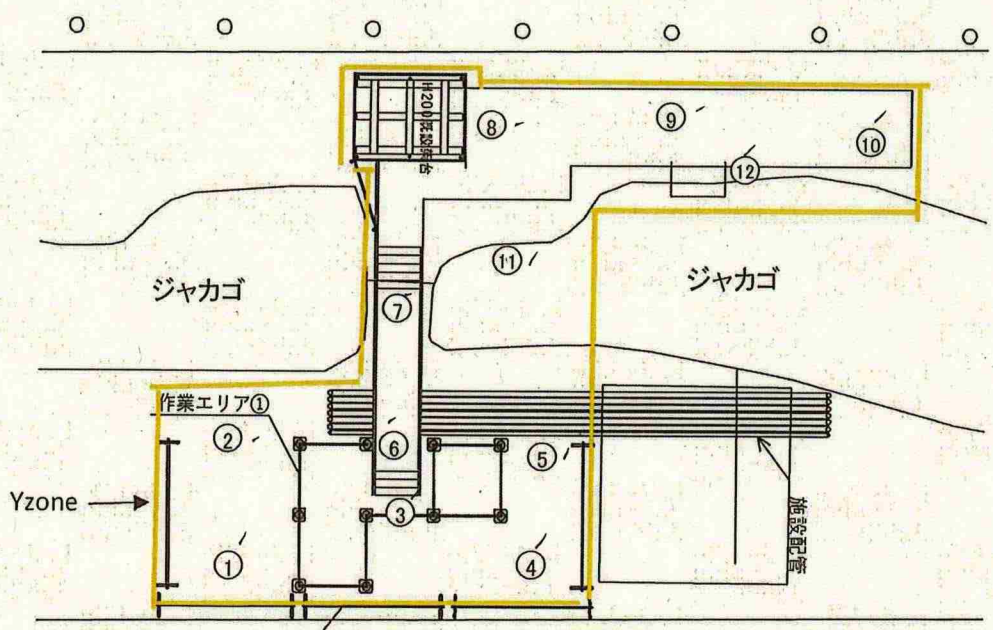
測定器	GMAD: K= Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm (直接) SC :	DSH:
	GM : F1-GMAD-293 'K= 1.37E-02 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm (スミア) ICL:	DSL:
	GM : K= Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm (ダスト) ICW:	CDS:

○ : スミヤポイント × : 空間線量率 ⊗ : 表面線量率 ▲ : ダストポイント △ : ネル布ポイント

(作業前・作業中 作業後) 測定



線量率単位: mSv/h ( $\gamma$ )  
但し、( ) の数値は  $\beta + \gamma$



A型バリケード区画  
(Yzone用区画)

スミア測定結果				
測定器	F1-GMAD-293 /			
換算定数	1.37E-02	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm		
BG =	130 /	cpm		
検出限界値	83 /	Net cpm		
	1.14E+00 /	Bq/cm <sup>2</sup>		
測定No	GROSS(cpm)	NET(cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	
コンクリート面 1	130	0	L.T.D	
コンクリート面 2	130	0	L.T.D	
コンクリート面 3	130	0	L.T.D	
コンクリート面 4	130	0	L.T.D	
コンクリート面 5	130	0	L.T.D	
グレーチング面 6	130	0	L.T.D	
グレーチング面 7	130	0	L.T.D	
グレーチング面 8	130	0	L.T.D	
グレーチング面 9	130	0	L.T.D	
グレーチング面 10	130	0	L.T.D	
フェーシング面 11	130	0	L.T.D	
コンクリート面 12	130	0	L.T.D	

## 測定結果最大値

	単位	最大値
表面汚染密度(スミヤ)	Bq/cm <sup>2</sup>	<1.14E+00/

✓




## 放射線管理記録

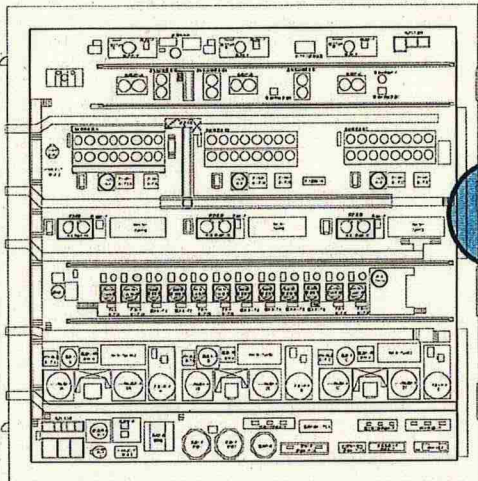
放管責任者	確認	Gr責任者	担当者

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 増設ALPS吸着塔配管洗浄ライン設置			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア / <input type="checkbox"/> ダスト
WID番号	250240	天候	晴れ	測定者	
測定日時	2026年 1月 7日      8時 30分~			測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -260
測定場所	ヤード(増設MRRSエリア)			区域区分	Y zone
作業内容 (測定目的)	Yzone解除に伴う環境確認			防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	—	特記事項 承認番号: 2025-CDC-338-01
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	—	ダスト( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>3</sup> )	—	
	スミア( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	—	ダスト( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>3</sup> )	—	

○: スミアポイント(Bq/cm<sup>2</sup>)    ×: 空間線量当量率(mSv/h)    ⊗: 表面線量当量率(mSv/h)    ▲: ダストポイント(Bq/cm<sup>3</sup>)

N  既設多核種除去設備エリア

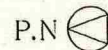


表面汚染密度( $\beta$ )測定結果(スミア: レートメータ時定数10秒)			
測定器		F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -260	
機器効率	31.4%	測定窓面積	19.6cm <sup>2</sup>
校正核種	Co-60	線源効率	0.4
換算定数		1.33E-2	Bq/cm <sup>2</sup> ·cpm
B, G 測定値		150	cpm
検出限界値 (LTD)	スミア拭取効率0.1	1.17E+0	Bq/cm <sup>2</sup>
	NETcpm	88	cpm

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	(Bq/cm <sup>2</sup> )	スミア拭取効率	採取場所
1	150	0	LTD	0.1	Yzone床面
2	150	0	LTD	0.1	"
3	150	0	LTD	0.1	"
4	150	0	LTD	0.1	"
5	150	0	LTD	0.1	Yzone区画

多核種除去設備設置エリア  
(常設Y  $\beta$  zone)



P.N 

Gzone

Yzone解除エリア

Gzone

□: Yzone設定箇所

●: ゾーン標示掲示箇所

▲: 出入口(着用装備記載)標示掲示箇所

区画材: Aバリケード