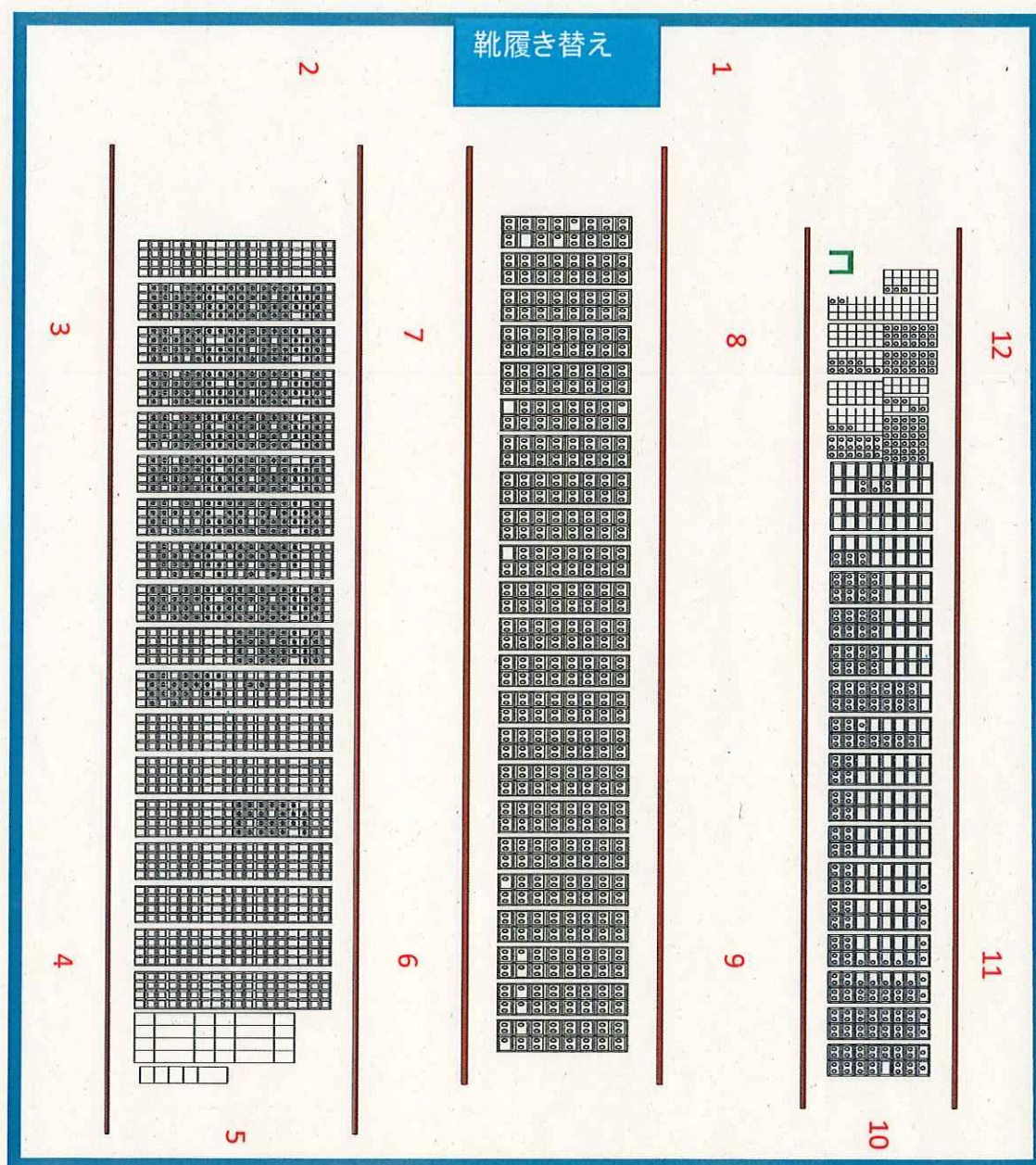


## 放射線サーベイ記録(1/8)

測定目的	$\beta$ 対象エリア解除サーベイ				測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	ヤード	第一保管 全域			測定者	
測定日時	2016/7/20	13:30	~	16:00	測定器 (換算定数)	F1-ICWBL-27 F1-ICWBL-61 F1-ICWBL-62 F1-ICWBL-109
測定条件	-				区域区分	-

下図の番号は線量当量率測定箇所を示す。サーベイ結果については別紙(2/8)参照



注:  $\beta$  線:  $\beta$  線による70  $\mu$ m線量当量率,  $\gamma$  線:  $\gamma$  線による1 cm線量当量率

# 放射線サーベイ記録(2/8)

測定目的	$\beta$ 対象エリア解除サーベイ				測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	ヤード	第一保管 全域			測定者	
測定日時	2016/7/20	13:30	~	16:00	測定器 (換算定数)	F1-ICWBL-27 F1-ICWBL-61 F1-ICWBL-62 F1-ICWBL-109
測定条件	-				区域区分	-

下図の番号は線量当量率測定箇所を示す。測定ポイントについては(1/8)サーベイ記録参照

測定点	線量当量率(mSv/h)			測定箇所詳細	$(\beta + \gamma) / \gamma$ 比
	70 $\mu$ m 線量当量率 ( $\beta + \gamma$ )	1cm 線量当量率 ( $\gamma$ )	$\beta$ 線※		
1	0.002	0.002	0.000	空間線量率	1.0
	0.002	0.002	0.000	地表面線量率	1.0
2	0.002	0.002	0.000	空間線量率	1.0
	0.002	0.002	0.000	地表面線量率	1.0
3	0.002	0.002	0.000	空間線量率	1.0
4	0.002	0.002	0.000	空間線量率	1.0
5	0.002	0.002	0.000	空間線量率	1.0
	0.002	0.002	0.000	地表面線量率	1.0
6	0.002	0.002	0.000	空間線量率	1.0
	0.002	0.002	0.000	地表面線量率	1.0
7	0.002	0.002	0.000	空間線量率	1.0
	0.002	0.002	0.000	地表面線量率	1.0
8	0.010	0.010	0.000	空間線量率	1.0
	0.008	0.008	0.000	地表面線量率	1.0
9	0.004	0.004	0.000	空間線量率	1.0
	0.004	0.004	0.000	地表面線量率	1.0
10	0.002	0.002	0.000	空間線量率	1.0
	0.002	0.002	0.000	地表面線量率	1.0
11	0.002	0.002	0.000	空間線量率	1.0
12	0.002	0.002	0.000	空間線量率	1.0

※: 70  $\mu$ m 線量当量率 - 1cm 線量当量率

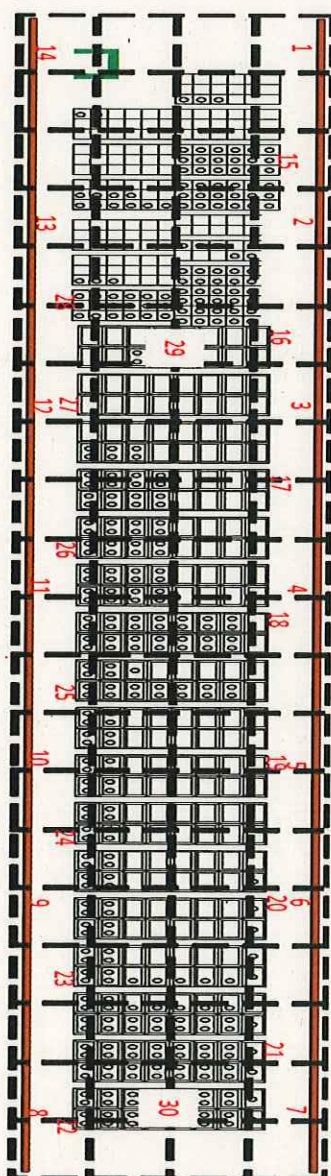
注:  $\beta$  線:  $\beta$  線による 70  $\mu$ m 線量当量率,  $\gamma$  線:  $\gamma$  線による 1cm 線量当量率

# 放射線サーベイ記録 (3/8)

測定目的	$\beta$ 対象エリア解除サーベイ			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	ヤード	第一保管 第一施設		測定者	
測定日時	2016/7/20	13:30	~	16:00	測定器 (換算定数) F1-ICWBL-27 F1-ICWBL-61 F1-ICWBL-62 F1-ICWBL-109
測定条件				区域区分	—

下図の番号は線量当量率測定箇所を示す。サーベイ結果については別紙 (4/8) 参照

## 第一施設



1~14:集水枡

15~28:ボックスカルバート表面  
:通水穴

29~30:ボックスカルバート上部

注:  $\beta$  線:  $\beta$  線による  $70 \mu\text{m}$  線量当量率,  $\gamma$  線:  $\gamma$  線による  $1 \text{ cm}$  線量当量率

# 放射線サーベイ記録(4/8)

測定目的	β対象エリア解除サーベイ			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> γ+β <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	ヤード	第一保管 第一施設			測定者
測定日時	2016/7/20	13:30	~	16:00	測定器 (換算定数) F1-ICWBL-27 F1-ICWBL-61 F1-ICWBL-62 F1-ICWBL-109
測定条件	-			区域区分	-

下図の番号は線量当量率測定箇所を示す。測定ポイントについては(3/8)サーベイ記録参照

測定点	線量当量率(mSv/h)			測定箇所詳細	(β+γ)/γ比
	70μm線量当量率 (β+γ)	1cm線量当量率 (γ)	β線 <sup>※</sup>		
1	0.001	0.001	0.000	集水槽表面	1.0
2	0.002	0.002	0.000	集水槽表面	1.0
3	0.002	0.002	0.000	集水槽表面	1.0
4	0.002	0.002	0.000	集水槽表面	1.0
5	0.002	0.002	0.000	集水槽表面	1.0
6	0.002	0.002	0.000	集水槽表面	1.0
7	0.001	0.001	0.000	集水槽表面	1.0
8	0.002	0.001	0.001	集水槽表面	2.0
9	0.003	0.003	0.000	集水槽表面	1.0
10	0.002	0.002	0.000	集水槽表面	1.0
11	0.002	0.002	0.000	集水槽表面	1.0
12	0.002	0.001	0.001	集水槽表面	2.0
13	0.005	0.003	0.002	集水槽表面	1.7
14	0.002	0.002	0.000	集水槽表面	1.0
15	0.001	0.001	0.000	ボックスカルパート表面	1.0
	0.002	0.002	0.000	通水穴表面	1.0
16	0.001	0.001	0.000	ボックスカルパート表面	1.0
	0.002	0.001	0.001	通水穴表面	2.0
17	0.001	0.001	0.000	ボックスカルパート表面	1.0
	0.002	0.002	0.000	通水穴表面	1.0
18	0.001	0.001	0.000	ボックスカルパート表面	1.0
	0.004	0.002	0.002	通水穴表面	2.0
19	0.001	0.001	0.000	ボックスカルパート表面	1.0
	0.002	0.002	0.000	通水穴表面	1.0
20	0.001	0.001	0.000	ボックスカルパート表面	1.0
	0.003	0.002	0.001	通水穴表面	1.5
21	0.001	0.001	0.000	ボックスカルパート表面	1.0
	0.004	0.004	0.000	通水穴表面	1.0
22	0.001	0.001	0.000	ボックスカルパート表面	1.0
	0.002	0.002	0.000	通水穴表面	1.0
23	0.001	0.001	0.000	ボックスカルパート表面	1.0
	0.002	0.001	0.001	通水穴表面	2.0
24	0.002	0.001	0.001	ボックスカルパート表面	2.0
	0.002	0.001	0.001	通水穴表面	2.0
25	0.001	0.001	0.000	ボックスカルパート表面	1.0
	0.003	0.001	0.002	通水穴表面	3.0
26	0.002	0.001	0.001	ボックスカルパート表面	2.0
	0.001	0.001	0.000	通水穴表面	1.0
27	0.002	0.002	0.000	ボックスカルパート表面	1.0
	0.001	0.001	0.000	通水穴表面	1.0
28	0.001	0.001	0.000	ボックスカルパート表面	1.0
	0.003	0.001	0.002	通水穴表面	3.0
29	0.001	0.001	0.000	ボックスカルパート表面	1.0
30	0.001	0.001	0.000	ボックスカルパート表面	1.0

※:70μm線量当量率-1cm線量当量率

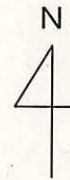
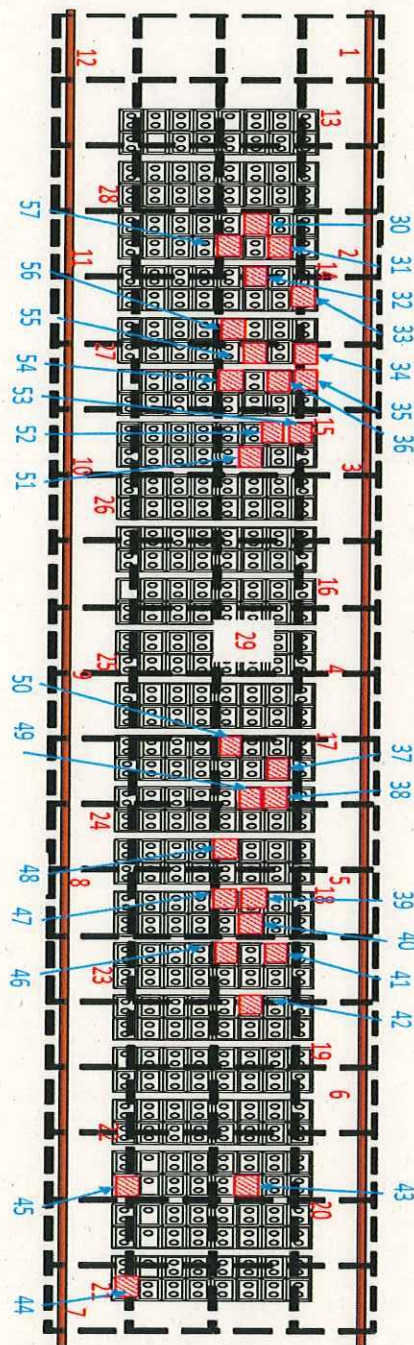
注:β線:β線による70μm線量当量率, γ線:γ線による1cm線量当量率


# 放射線サーベイ記録 (5/8)

測定目的	$\beta$ 対象エリア解除サーベイ			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	ヤード	第一保管 第二施設			測定者
測定日時	2016/7/20、22	13:30	~	16:00	測定器 (換算定数) F1-ICWBL-27 F1-ICWBL-61 F1-ICWBL-62 F1-ICWBL-109
測定条件	-			区域区分	-

下図の番号は線量当量率測定箇所を示す。サーベイ結果については別紙 (6/8) 参照

## 第二施設



 : 過去漏えい箇所

1~14:集水枡

15~30:ボックスカルバート側面  
:通水穴

31:ボックスカルバート上部

32~60:過去漏えい箇所

注:  $\beta$  線:  $\beta$  線による  $70 \mu\text{m}$  線量当量率,  $\gamma$  線:  $\gamma$  線による  $1 \text{ cm}$  線量当量率

# 放射線サーベイ記録(6/8)

測定目的	β対象エリア解除サーベイ				測定項目	■γ    ■γ+β □スミア   □核種分析	
測定場所	ヤード	第一保管 第二施設			測定者		
測定日時	2016/7/20、22	13:30	~	16:00	測定器 (換算定数)	F1-ICWBL-27 F1-ICWBL-61 F1-ICWBL-62 F1-ICWBL-109	
測定条件	-				区域区分	-	

下図の番号は線量当量率測定箇所を示す。測定ポイントについては(5/8)サーベイ記録参照

測定点	線量当量率(mSv/h)			測定箇所詳細	(β+γ)/γ比
	70μm線量当量率 (β+γ)	1cm線量当量率 (γ)	β線*		
1	0.003	0.001	0.002	雨水貯留池	3.0
	0.003	0.003	0.000	空欄設置	1.0
2	0.004	0.002	0.002	雨水貯留池	2.0
3	0.002	0.001	0.001	雨水貯留池	2.0
4	0.004	0.002	0.002	雨水貯留池	2.0
5	0.008	0.001	0.007	雨水貯留池	8.0
	0.011	0.010	0.001	空欄設置	1.1
6	0.003	0.002	0.001	雨水貯留池	1.5
7	0.002	0.001	0.001	雨水貯留池	2.0
8	0.003	0.001	0.002	雨水貯留池	3.0
9	0.003	0.001	0.002	雨水貯留池	3.0
10	0.003	0.001	0.002	雨水貯留池	3.0
	0.009	0.001	0.008	雨水貯留池	9.0
11	0.001	0.001	0.000	空欄設置	1.0
12	0.003	0.003	0.000	雨水貯留池	1.0
	0.008	0.007	0.001	ボックスカルバート蓋面	1.1
13	0.085	0.085	0.000	雨水貯留池	1.0
	0.024	0.020	0.004	ボックスカルバート蓋面	1.2
	0.110	0.100	0.010	雨水貯留池	1.1
15	0.035	0.026	0.009	ボックスカルバート蓋面	1.3
	0.300	0.280	0.020	雨水貯留池	1.1
16	0.023	0.021	0.002	ボックスカルバート蓋面	1.1
	0.065	0.060	0.005	雨水貯留池	1.1
	0.005	0.005	0.000	ボックスカルバート蓋面	1.0
17	0.085	0.075	0.010	雨水貯留池	1.1
18	0.045	0.045	0.000	ボックスカルバート蓋面	1.0
	0.100	0.090	0.010	雨水貯留池	1.1
19	0.010	0.010	0.000	ボックスカルバート蓋面	1.0
	0.150	0.140	0.010	雨水貯留池	1.1
20	0.003	0.002	0.001	ボックスカルバート蓋面	1.5
	0.005	0.005	0.000	雨水貯留池	1.0
21	0.003	0.003	0.000	ボックスカルバート蓋面	1.0
	0.022	0.021	0.001	雨水貯留池	1.0
22	0.002	0.002	0.000	ボックスカルバート蓋面	1.0
	0.008	0.008	0.000	雨水貯留池	1.0
23	0.003	0.003	0.000	ボックスカルバート蓋面	1.0
	0.011	0.011	0.000	雨水貯留池	1.0
24	0.004	0.004	0.000	ボックスカルバート蓋面	1.0
	0.009	0.009	0.000	雨水貯留池	1.0
25	0.001	0.001	0.000	ボックスカルバート蓋面	1.0
	0.001	0.001	0.000	雨水貯留池	1.0
26	0.002	0.002	0.000	ボックスカルバート蓋面	1.0
	0.005	0.005	0.000	雨水貯留池	1.0
27	0.001	0.001	0.000	ボックスカルバート蓋面	1.0
	0.005	0.005	0.000	雨水貯留池	1.0
28	0.002	0.002	0.000	ボックスカルバート蓋面	1.0
	0.005	0.005	0.000	雨水貯留池	1.0
29	0.001	0.001	0.000	ボックスカルバート蓋面	1.0
30	0.024	0.024	0.000	ボックスカルバート蓋面	1.0
	0.130	0.130	0.000	地表面	1.0
31	0.150	0.150	0.000	ボックスカルバート蓋面	1.0
	0.400	0.400	0.000	地表面	1.0
32	0.040	0.040	0.000	ボックスカルバート蓋面	1.0
	0.150	0.150	0.000	地表面	1.0
33	0.040	0.040	0.000	ボックスカルバート蓋面	1.0
	0.500	0.500	0.000	地表面	1.0

\*:70μm線量当量率-1cm線量当量率

測定点	線量当量率(mSv/h)			測定箇所詳細	(β+γ)/γ比
	70μm線量当量率 (β+γ)	1cm線量当量率 (γ)	β線*		
34	0.150	0.150	0.000	ボックスカルバート蓋面	1.0
	0.450	0.450	0.000	地表面	1.0
35	0.025	0.025	0.000	ボックスカルバート蓋面	1.0
	0.150	0.150	0.000	地表面	1.0
36	0.027	0.027	0.000	ボックスカルバート蓋面	1.0
	0.180	0.180	0.000	地表面	1.1
37	0.010	0.010	0.000	ボックスカルバート蓋面	1.0
	0.170	0.170	0.000	地表面	1.0
38	0.028	0.028	0.000	ボックスカルバート蓋面	1.0
	0.150	0.150	0.000	地表面	1.0
39	0.030	0.030	0.000	ボックスカルバート蓋面	1.0
	0.140	0.140	0.000	地表面	1.0
40	0.005	0.004	0.001	ボックスカルバート蓋面	1.3
	0.150	0.140	0.010	地表面	1.1
41	0.003	0.003	0.000	ボックスカルバート蓋面	1.0
	0.130	0.130	0.000	地表面	1.0
42	0.021	0.021	0.000	ボックスカルバート蓋面	1.0
	0.150	0.150	0.000	地表面	1.0
43	0.040	0.040	0.000	ボックスカルバート蓋面	1.0
	0.120	0.120	0.000	地表面	1.0
44	0.050	0.045	0.005	ボックスカルバート蓋面	1.1
	0.100	0.100	0.000	地表面	1.0
45	0.045	0.045	0.000	ボックスカルバート蓋面	1.0
	0.170	0.170	0.000	地表面	1.0
46	0.025	0.025	0.000	ボックスカルバート蓋面	1.0
	0.110	0.110	0.000	地表面	1.0
47	0.020	0.020	0.000	ボックスカルバート蓋面	1.0
	0.150	0.150	0.000	地表面	1.0
48	0.020	0.020	0.000	ボックスカルバート蓋面	1.0
	0.160	0.160	0.000	地表面	1.0
49	0.023	0.023	0.000	ボックスカルバート蓋面	1.0
	0.170	0.170	0.000	地表面	1.0
50	0.035	0.035	0.000	ボックスカルバート蓋面	1.0
	0.130	0.130	0.000	地表面	1.0
51	0.080	0.080	0.000	ボックスカルバート蓋面	1.0
	0.270	0.270	0.000	地表面	1.0
52	0.007	0.007	0.000	ボックスカルバート蓋面	1.0
	0.085	0.080	0.005	地表面	1.1
53	0.005	0.004	0.001	ボックスカルバート蓋面	1.3
	0.130	0.130	0.000	地表面	1.0
54	0.012	0.012	0.000	ボックスカルバート蓋面	1.0
	0.150	0.150	0.000	地表面	1.0
55	0.140	0.140	0.000	ボックスカルバート蓋面	1.0
	0.450	0.450	0.000	地表面	1.0
56	0.040	0.040	0.000	ボックスカルバート蓋面	1.0
	0.300	0.300	0.000	地表面	1.0
57	0.050	0.050	0.000	ボックスカルバート蓋面	1.0
	0.500	0.500	0.000	地表面	1.0

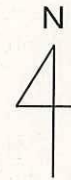
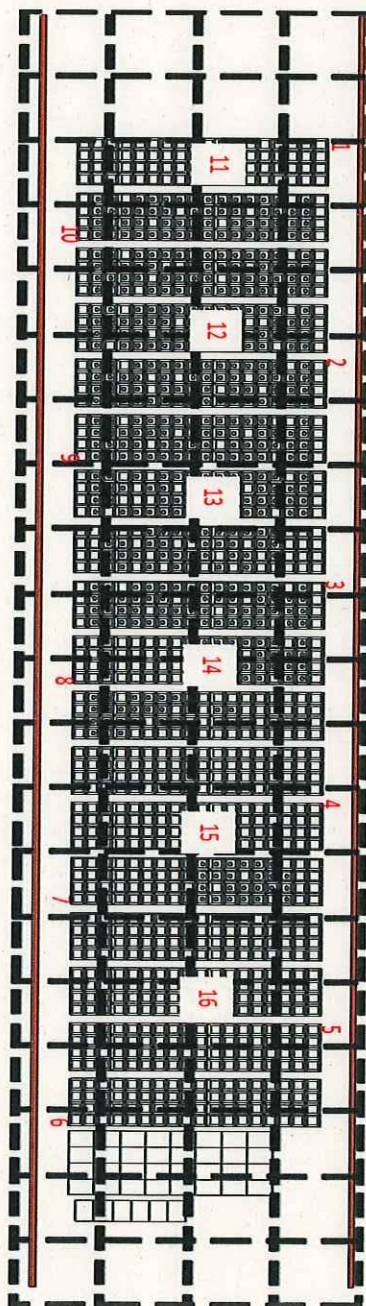
注:β線:β線による70μm線量当量率,γ線:γ線による1cm線量当量率


# 放射線サーベイ記録 (7/8)

測定目的	$\beta$ 対象エリア解除サーベイ				測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	ヤード	第一保管 第三施設			測定者	
測定日時	2016/7/20	13:30	~	16:00	測定器 (換算定数)	F1-ICWBL-27 F1-ICWBL-61 F1-ICWBL-62 F1-ICWBL-109
測定条件	-				区域区分	-

下図の番号は線量当量率測定箇所を示す。サーベイ結果については別紙 (8/8) 参照

## 第三施設



 : 過去漏えい箇所

1~14:集水枡

15~24:ボックスカルバート側面

25~30:ボックスカルバート上部

注:  $\beta$  線:  $\beta$  線による  $70 \mu\text{m}$  線量当量率,  $\gamma$  線:  $\gamma$  線による  $1 \text{ cm}$  線量当量率

# 放射線サーベイ記録(8/8)

測定目的	$\beta$ 対象エリア解除サーベイ				測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	ヤード	第一保管 第三施設			測定者	
測定日時	2016/7/20	13:30	~	16:00	測定器 (換算定数)	F1-ICWBL-27 F1-ICWBL-61 F1-ICWBL-62 F1-ICWBL-109
測定条件	-				区域区分	-

下図の番号は線量当量率測定箇所を示す。測定ポイントについては(7/8)サーベイ記録参照

測定点	線量当量率(mSv/h)			測定箇所詳細	$(\beta + \gamma) / \gamma$ 比
	70 $\mu$ m 線量当量率 ( $\beta + \gamma$ )	1cm 線量当量率 ( $\gamma$ )	$\beta$ 線※		
1	0.0005	0.0005	0.0000	ボックスカルバート表面	1.0
2	0.0005	0.0005	0.0000	ボックスカルバート表面	1.0
3	0.0005	0.0005	0.0000	ボックスカルバート表面	1.0
4	0.0005	0.0005	0.0000	ボックスカルバート表面	1.0
5	0.0005	0.0005	0.0000	ボックスカルバート表面	1.0
6	0.0005	0.0005	0.0000	ボックスカルバート表面	1.0
7	0.0005	0.0005	0.0000	ボックスカルバート表面	1.0
8	0.0005	0.0005	0.0000	ボックスカルバート表面	1.0
9	0.0005	0.0005	0.0000	ボックスカルバート表面	1.0
10	0.0005	0.0005	0.0000	ボックスカルバート表面	1.0
11	0.0005	0.0005	0.0000	ボックスカルバート上表面	1.0
12	0.0005	0.0005	0.0000	ボックスカルバート上表面	1.0
13	0.0005	0.0005	0.0000	ボックスカルバート上表面	1.0
14	0.0005	0.0005	0.0000	ボックスカルバート上表面	1.0
15	0.0005	0.0005	0.0000	ボックスカルバート上表面	1.0
16	0.0005	0.0005	0.0000	ボックスカルバート上表面	1.0

※: 70  $\mu$ m 線量当量率 - 1cm 線量当量率

注:  $\beta$  線:  $\beta$  線による 70  $\mu$ m 線量当量率,  $\gamma$  線:  $\gamma$  線による 1cm 線量当量率