

放射線サーベイ記録

測定目的	「管理区域内その他対象箇所」のモニタリング	測定項目	<div> <div>□γ</div> <div>■スミア(Bq/cm²)</div> <div>■ダスト(Bq/cm³)</div> <div>□核種分析</div> </div>
測定場所	共用プール建屋	測定者	
測定日時	平成28年 7月 5日 (火)	測定器	F1-α・β-001 α(機器効率:38.3%)U308 β(機器効率:26.4%)Co-60 - -
測定条件	天候 : 雨		
備考	スミア、ダスト BG α : 1 (cpm) ・ β : 30 (cpm)		
		区域区分	---

スミア、ダスト測定結果

No.	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
測定場所	共用プール 建屋3階 北 側階段室前	共用プール 建屋3階 北 側階段室側	共用プール 建屋3階 ハッチ東側	共用プール 建屋3階 南 側階段室前	共用プール建 屋3階 共用 プールエリア 排風機室内	共用プール 建屋2階 北 側階段室前	共用プール 建屋2階 東 側通路	共用プール 建屋2階 南 側階段室前	共用プール 建屋2階 休 憩所前	共用プール 建屋1階 キャスク保管 エリア	共用プール 建屋1階 大 物搬出入口	共用プール 建屋地階 北側階段室 前
試料	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア
採取時刻	7/5 9:00	7/5 9:00	7/5 9:00	7/5 9:00	7/5 9:00	7/5 9:00	7/5 9:00	7/5 9:00	7/5 9:00	7/5 9:00	7/5 9:00	7/5 9:00
全放射能	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cs-134	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cs-137	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
I-131	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Co-60	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Mn-54	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sb-125	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Ge検出器	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
全β	4.8E-1	<8.9E-02	<8.9E-02	<8.9E-02	2.8E-1	7.8E-1	7.0E-1	4.7E-1	7.8E-1	3.8E+1	1.0E+0	1.9E+0
全α	<3.7E-02	<3.7E-02	<3.7E-02	<3.7E-02	<3.7E-02	<3.7E-02	<3.7E-02	<3.7E-02	<3.7E-02	<3.7E-02	<3.7E-02	<3.7E-02

No.	①	②	③	④	⑤	⑥
測定場所	共用プール 建屋3階 北 側階段室前	共用プール 建屋2階 北 側階段室前	共用プール 建屋2階 F PC F/D (A)メンテナ ンス室	共用プール 建屋2階 F PC F/D (B)メンテナ ンス室	共用プール 建屋1階 大 物搬出入口 前	共用プール 建屋地階 北側階段室 前
試料	粒子状フィルタ	粒子状フィルタ	粒子状フィルタ	粒子状フィルタ	粒子状フィルタ	粒子状フィルタ
採取時刻	7/5 9:00 ~9:30	7/5 9:00 ~9:30	7/5 9:00 ~9:30	7/5 9:00 ~9:30	7/5 9:00 ~9:30	7/5 9:00 ~9:30
流量	1590ℓ	1500ℓ	1450ℓ	1360ℓ	1550ℓ	1601ℓ
全放射能	---	---	---	---	---	---
Cs-134	---	---	---	---	---	---
Cs-137	---	---	---	---	---	---
I-131	---	---	---	---	---	---
Co-60	---	---	---	---	---	---
Ge検出器	---	---	---	---	---	---
全β	<2.8E-06	<3.0E-06	<3.1E-06	<3.3E-06	<2.9E-06	<2.8E-06
全α	<1.2E-06	<1.3E-06	<1.3E-06	<1.4E-06	<1.2E-06	<1.2E-06

* 全β・αは採取16時間経過後測定。

放射線サーベイ記録

測定目的	「管理区域内その他対象箇所」のモニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア(Bq/cm ²) <input checked="" type="checkbox"/> ダスト(Bq/cm ³) <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	共用プール建屋	測定者	
測定日時	平成28年 7月 12日 (火)	測定器	F1- α ・ β -001 α (機器効率:38.3%)U308 β (機器効率:26.4%)Co-60 - -
測定条件	天候 : 晴れ		
備考	スミア、ダスト BG α : 1 (cpm) ・ β : 17 (cpm)		
		区域区分	---

スミア、ダスト測定結果

No	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
測定場所	共用プール 建屋3階 北 側階段室前	共用プール 建屋3階 ハッチ東側	共用プール 建屋3階 ハッチ西側	共用プール 建屋3階 南 側階段室前	共用プール建 屋3階 共用 プールエリア 排風機室内	共用プール 建屋2階 北 側階段室前	共用プール 建屋2階 東 側通路	共用プール 建屋2階 南 側階段室前	共用プール 建屋2階 休 憩所前	共用プール 建屋1階 キャスク保管 エリア	共用プール 建屋1階 大 物搬出入口	共用プール 建屋地階 北側階段室 前
試料	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア
採取時刻	7/12 9:30	7/12 9:30	7/12 9:30	7/12 9:30	7/12 9:30	7/12 9:30	7/12 9:30	7/12 9:30	7/12 9:30	7/12 9:30	7/12 9:30	7/12 9:30
全放射能	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cs-134	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cs-137	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
I-131	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Co-60	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Mn-54	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sb-125	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Ge検出器	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
全 β	1.5E+0	1.9E-1	1.4E-1	2.7E-1	1.3E+0	4.5E+0	8.2E-1	6.2E-1	1.5E+0	3.5E+1	7.7E-1	4.2E+0
全 α	<3.7E-02	<3.7E-02	<3.7E-02	<3.7E-02	<3.7E-02	<3.7E-02	<3.7E-02	<3.7E-02	<3.7E-02	<3.7E-02	<3.7E-02	<3.7E-02

No	①	②	③	④	⑤	⑥
測定場所	共用プール 建屋3階 北 側階段室前	共用プール 建屋2階 北 側階段室前	共用プール 建屋2階 F PC F/D (A)メンテナ ンス室	共用プール 建屋2階 F PC F/D (B)メンテナ ンス室	共用プール 建屋1階 大 物搬出入口	共用プール 建屋地階 北側階段室 前
試料	粒子状フィルタ	粒子状フィルタ	粒子状フィルタ	粒子状フィルタ	粒子状フィルタ	粒子状フィルタ
採取時刻	7/12 9:30 ~10:00	7/12 9:30 ~10:00	7/12 9:30 ~10:00	7/12 9:30 ~10:00	7/12 9:30 ~10:00	7/12 9:30 ~10:00
流量	1520ℓ	1530ℓ	1440ℓ	1330ℓ	1510ℓ	1568ℓ
全放射能	---	---	---	---	---	---
Cs-134	---	---	---	---	---	---
Cs-137	---	---	---	---	---	---
I-131	---	---	---	---	---	---
Co-60	---	---	---	---	---	---
Ge検出器	---	---	---	---	---	---
全 β	<2.4E-06	<2.3E-06	<2.5E-06	3.2E-6	3.4E-6	<2.3E-06
全 α	<1.2E-06	<1.2E-06	<1.3E-06	<1.4E-06	<1.2E-06	<1.2E-06

* 全 β ・ α は採取16時間経過後測定。

放射線サーベイ記録

測定目的	「管理区域内その他対象箇所」のモニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア(Bq/cm²) <input checked="" type="checkbox"/> ダスト(Bq/cm ³) <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	共用プール建屋	測定者	
測定日時	平成28年 7月 19日 (火)	測定器	F1- α ・ β -001 α (機器効率:38.3%)U308 β (機器効率:26.4%)Co-60 - -
測定条件	天候 : 晴れ		
備考	スミア、ダスト BG α : 0 (cpm) ・ β : 22 (cpm)		
		区域区分	---

スミア、ダスト測定結果

No	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
測定場所	共用プール 建屋3階 北 側階段室前	共用プール 建屋3階 ハッチ東側	共用プール 建屋3階 ハッチ西側	共用プール 建屋3階 南 側階段室前	共用プール建 屋3階 共用 プールエリア 排風機室内	共用プール 建屋2階 北 側階段室前	共用プール 建屋2階 東 側通路	共用プール 建屋2階 南 側階段室前	共用プール 建屋2階 休 憩所前	共用プール 建屋1階 キャスク保管 エリア	共用プール 建屋1階 大 物搬出入口	共用プール 建屋地階 北側階段室 前
試料	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア
採取時刻	7/19 9:00	7/19 9:00	7/19 9:00	7/19 9:00	7/19 9:00	7/19 9:00	7/19 9:00	7/19 9:00	7/19 9:00	7/19 9:00	7/19 9:00	7/19 9:00
全放射能	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cs-134	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cs-137	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
I-131	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Co-60	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Mn-54	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sb-125	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Ge検出器	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
全 β	2.1E+0	5.8E-1	1.4E-1	3.0E-1	1.5E+0	2.3E+0	2.2E+0	1.6E+0	1.3E+0	3.6E+1	9.5E-1	7.0E+0
全 α	<3.1E-02	<3.1E-02	<3.1E-02	<3.1E-02	<3.1E-02	<3.1E-02	<3.1E-02	<3.1E-02	<3.1E-02	<3.1E-02	<3.1E-02	<3.1E-02

No	①	②	③	④	⑤	⑥
測定場所	共用プール 建屋3階 北 側階段室前	共用プール 建屋2階 北 側階段室前	共用プール 建屋2階 F PC F/D (A)メンテナ ンス室	共用プール 建屋2階 F PC F/D (B)メンテナ ンス室	共用プール 建屋1階 大 物搬出入口	共用プール 建屋地階 北側階段室 前
試料	粒子状フィルタ	粒子状フィルタ	粒子状フィルタ	粒子状フィルタ	粒子状フィルタ	粒子状フィルタ
採取時刻	7/19 9:00 ~9:30	7/19 9:00 ~9:30	7/19 9:00 ~9:30	7/19 9:00 ~9:30	7/19 9:00 ~9:30	7/19 9:00 ~9:30
流量	1510ℓ	1520ℓ	1440ℓ	1290ℓ	1510ℓ	1571ℓ
全放射能	---	---	---	---	---	---
Cs-134	---	---	---	---	---	---
Cs-137	---	---	---	---	---	---
I-131	---	---	---	---	---	---
Co-60	---	---	---	---	---	---
Ge検出器	---	---	---	---	---	---
全 β	<2.6E-06	<2.6E-06	<2.8E-06	<3.1E-06	<2.6E-06	<2.5E-06
全 α	<1.0E-06	<1.0E-06	<1.1E-06	<1.2E-06	<1.0E-06	<1.0E-06

* 全 β ・ α は採取16時間経過後測定。

放射線サーベイ記録

測定目的	「管理区域内その他対象箇所」のモニタリング	測定項目	<div> <div>□ γ</div> <div>■ スミア(Bq/cm²)</div> </div> <div> <div>■ ダスト(Bq/cm³)</div> <div>□ 核種分析</div> </div>
測定場所	共用プール建屋	測定者	
測定日時	平成28年 7月 26日 (火)	測定器	$F1-\alpha \cdot \beta-001$ α (機器効率: 38.3%) U308 β (機器効率: 26.4%) Co-60 - -
測定条件	天候 : 晴れ		
備考	スミア、ダスト BG α : 1 (cpm) ・ β : 23 (cpm)		
		区域区分	---

スミア、ダスト測定結果

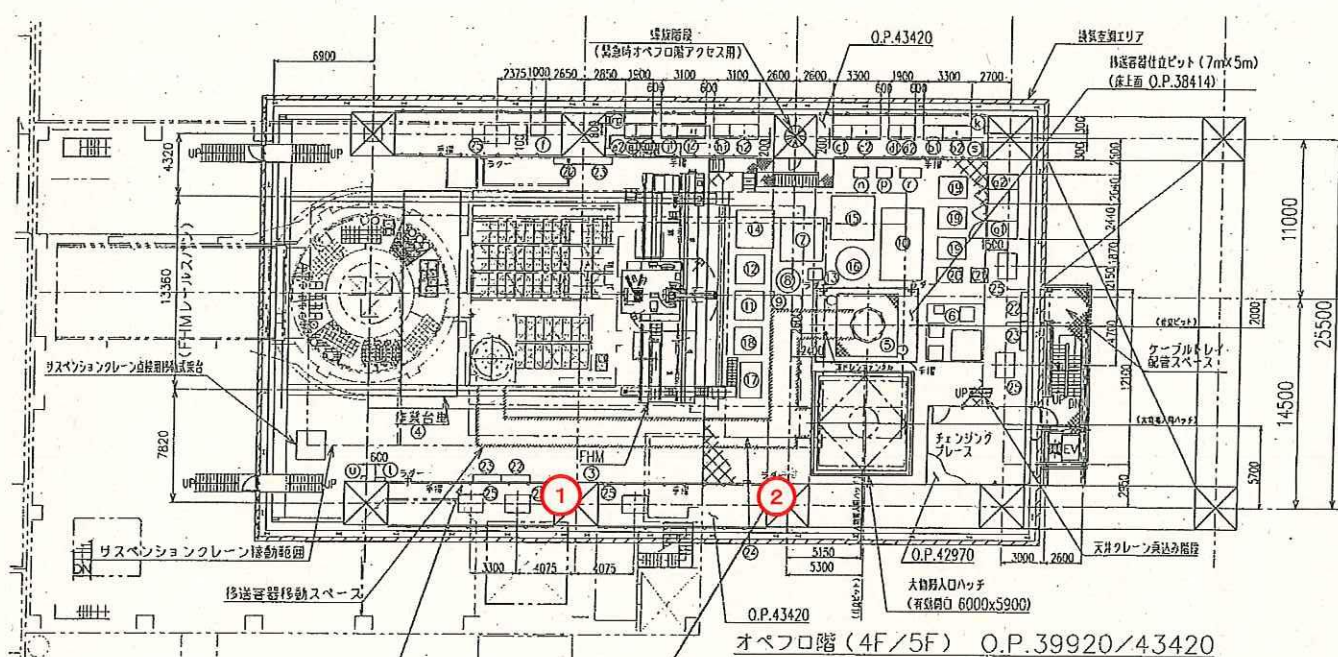
No	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
測定場所	共用プール建屋3階 北側階段室前	共用プール建屋3階 ハッチ東側	共用プール建屋3階 ハッチ西側	共用プール建屋3階 南側階段室前	共用プール建屋3階 共用プールエリア 排風機室内	共用プール建屋2階 北側階段室前	共用プール建屋2階 東側通路	共用プール建屋2階 南側階段室前	共用プール建屋2階 休憩所前	共用プール建屋1階 キャスク保管エリア	共用プール建屋1階 大物搬出入口	共用プール建屋地階 北側階段室前
試料	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア
採取時刻	7/26 9:00	7/26 9:00	7/26 9:00	7/26 9:00	7/26 9:00	7/26 9:00	7/26 9:00	7/26 9:00	7/26 9:00	7/26 9:00	7/26 9:00	7/26 9:00
全放射能	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cs-134	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cs-137	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
I-131	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Co-60	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Mn-54	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sb-125	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Ge検出器	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
全 β	2.0E+0	1.9E-1	3.3E-1	5.2E-1	1.9E+0	2.0E+0	1.4E+0	1.6E+0	1.2E+0	6.0E+0	8.7E-1	8.2E+0
全 α	<3.7E-02	<3.7E-02	<3.7E-02	<3.7E-02	<3.7E-02	<3.7E-02	<3.7E-02	<3.7E-02	<3.7E-02	<3.7E-02	<3.7E-02	<3.7E-02

No	①	②	③	④	⑤	⑥
測定場所	共用プール建屋3階 北側階段室前	共用プール建屋2階 北側階段室前	共用プール建屋2階 F PC F/D (A) メンテナンス室	共用プール建屋2階 F PC F/D (B) メンテナンス室	共用プール建屋1階 大物搬出入口	共用プール建屋地階 北側階段室前
試料	粒子状フィルタ	粒子状フィルタ	粒子状フィルタ	粒子状フィルタ	粒子状フィルタ	粒子状フィルタ
採取時刻	7/26 9:00 ~9:30	7/26 9:00 ~9:30	7/26 9:00 ~9:30	7/26 9:00 ~9:30	7/26 9:00 ~9:30	7/26 9:00 ~9:30
流量	1500ℓ	1540ℓ	1450ℓ	1270ℓ	1520ℓ	1570ℓ
全放射能	---	---	---	---	---	---
Cs-134	---	---	---	---	---	---
Cs-137	---	---	---	---	---	---
I-131	---	---	---	---	---	---
Co-60	---	---	---	---	---	---
Ge検出器	---	---	---	---	---	---
全 β	<2.7E-06	<2.6E-06	<2.8E-06	<3.2E-06	<2.7E-06	<2.6E-06
全 α	<1.3E-06	<1.2E-06	<1.3E-06	<1.5E-06	<1.2E-06	<1.2E-06

* 全 $\beta \cdot \alpha$ は採取16時間経過後測定。

放射線サーベイ記録

測定目的	「管理区域その他管理対象箇所」のモニタリング	測定項目	<div>■γ</div> <div>□オスマ</div> <div>■n</div> <div>□ダスト</div>
測定場所	4号機 原子炉建屋 5階 エリア	測定者	
測定日時	平成28年 7月 12日 (火) 10時25分 ~ 10時35分	測定器	F1-ICW-104 F1-RC-6
測定条件		区域区分	---
備考			



単位:mSv/h

測定場所	①	②
A R M	No. 1 SFPエリア	No. 2 搬入口エリア
ガンマ線 (γ)	0.017	0.0080
中性子線 (n)	<0.001	<0.001
現場指示計	0.012	0.0070

放射線サーベイ記録

測定目的	「管理区域その他管理対象箇所」のモニタリング	測定項目	■ γ □スミア ■ n □ダスト
測定場所	乾式キャスク仮保管設備エリア	測定者	
測定日時	平成28年 7月 14日 (木) 9時00分 ~9時10分	測定器	F1-SC-026 F1-RC-6
測定条件	No.4:運用前(未設置)		
備考		区域区分	---

- No.1
(エリア放射線モニタ1)
- No.2
(エリア放射線モニタ2)
- No.3
(エリア放射線モニタ3)



測定位置

×:測定ポイント(γ , n)
単位:mSv/h

単位:mSv/h

測定場所	No. 1	No. 2	No. 3
ガンマ線 (γ)	0.0004	0.0005	0.0007
中性子線 (n)	<0.001	<0.001	<0.001

No.4 線量表示ステッカー設置箇所の測定結果更新記録

平成28年7月分

單位:mSv/h

測定日	①1号機 T/B大物搬 出入口	②1・2号機 S/B出入口	③2号機 T/B大物搬 出入口	④3号機 T/B大物搬 出入口	⑤3・4号機 S/B出入口	⑥4号機 T/B大物搬 出入口	⑦PM/Bラン ドリー大物搬 出入口	⑧サイトパ ンカ建屋大 物搬出入口	⑨運用共用 プール大物 搬出入口	⑩高温焼却 炉建屋大物 搬出入口	⑪西側縦貫 道路待機可 能エリア
7月28日	0.10	0.10	0.15	0.12	0.40	0.025	0.0060	0.035	0.10	0.0070	0.35

コリメータ測定値 Bq換算一覧

平成28年7月分

第1週

平成28年6月27日

～

平成28年7月1日

No.24,25:(参考)スミア法測定値

	測定場所		測定日時	γ 雰囲気 (mSv/h)	地点Gross コリメータ:有 遮蔽:無	地点BG コリメータ:有 遮蔽:有	環境BG① コリメータ:無 遮蔽:無	環境BG② コリメータ:無 遮蔽:有	機器効率	換算定数	ND	Net	地点密度
1	環境管理棟前	鉄板	6/27 8:35	0.0015	200	80	400	250	35.0%	4.86E-03	68.8	120	5.8E-01
2	西門前	アスファルト	6/30 8:40	0.0010	700	70	1200	200	35.0%	4.86E-03	65.5	630	3.1E+00
3	構内保管物品置場	アスファルト	7/1 8:50	0.013	700	80	1800	600	35.0%	4.86E-03	68.8	620	3.0E+00
4	野鳥の森	砂利	6/27 9:50	0.010	1700	150	2200	620	35.0%	4.86E-03	88.2	1550	7.5E+00
5	1・2号開閉所前	アスファルト	7/1 8:45	0.060	1800	180	7000	5200	35.0%	4.86E-03	95.1	1620	7.9E+00
6	免震棟前	アスファルト	6/29 9:55	0.0050	320	80	700	380	35.0%	4.86E-03	68.8	240	1.2E+00
7	ジャバラハウス前	砂利	6/29 10:00	0.0060	1400	150	4000	500	35.0%	4.86E-03	88.2	1250	6.1E+00
8	水処理建屋前	アスファルト	6/28 8:50	0.0030	900	70	1500	300	35.0%	4.86E-03	65.5	830	4.0E+00
9	焼却入口前道路	アスファルト	6/28 8:55	0.0070	3000	140	5000	720	35.0%	4.86E-03	85.8	2860	1.4E+01
10	第二固体庫前	アスファルト	6/28 9:00	0.050	5600	200	9000	1500	35.0%	4.86E-03	99.4	5400	2.6E+01
11	5・6号開閉所前	アスファルト	6/29 8:45	0.0050	340	70	760	380	35.0%	4.86E-03	65.5	270	1.3E+00
12	5・6号PP前	砂利	6/29 8:50	0.0020	400	70	660	240	35.0%	4.86E-03	65.5	330	1.6E+00
13	荷揚げ場	コンクリート	6/29 9:45	0.0040	500	70	1000	460	35.0%	4.86E-03	65.5	430	2.1E+00
14	南側高台	アスファルト	6/27 8:40	0.0025	220	70	600	380	35.0%	4.86E-03	65.5	150	7.3E-01
15	正門前	土	6/27 8:30	0.0018	360	70	600	180	35.0%	4.86E-03	65.5	290	1.4E+00
16	第一固体庫前	アスファルト	6/28 9:10	0.025	3400	300	5800	1800	35.0%	4.86E-03	118.3	3100	1.5E+01
17	使用済セシウム吸着塔一時保管施設	アスファルト	6/27 9:40	0.0010	120	60	220	150	35.0%	4.86E-03	61.9	60	<3.0E-01
18	貯留設備(タンク類、地下貯水槽)	コンクリート	6/27 9:45	0.0020	1700	80	2500	200	35.0%	4.86E-03	68.8	1620	7.9E+00
19	多核種除去設備	コンクリート	6/30 8:50	0.0040	5000	100	7000	200	35.0%	4.86E-03	75.0	4900	2.4E+01
20	増設多核種除去設備	コンクリート(床)	6/30 8:55	0.0010	100	70	200	150	35.0%	4.86E-03	65.5	30	<3.2E-01
21	高性能多核種除去設備	コンクリート(床)	6/30 9:00	0.0080	300	240	900	700	35.0%	4.86E-03	107.4	60	<5.2E-01
22	雑固体焼却炉建屋前	アスファルト	6/29 8:40	0.0015	100	50	250	220	35.0%	4.86E-03	58.0	50	<2.8E-01
23	固体廃棄物貯蔵庫	アスファルト	6/28 9:05	0.0070	13000	180	19000	860	35.0%	4.86E-03	95.1	12820	6.2E+01
24	1号タービン大物搬入口東側道路	鉄板	7/1 9:00	0.020	---	---	---	---	-	-	-	-	<3.6E-01
25	2・3号西側交差点	鉄板	7/1 8:55	0.30	---	---	---	---	-	-	-	-	4.4E+00

コリメータ測定値 Bq換算一覧

平成28年7月分

第2週

平成28年7月4日

～

平成28年7月8日

No.24,25:(参考)スミア法測定値

	測定場所		測定日時	γ 雰囲気 (mSv/h)	地点Gross コリメータ:有 遮蔽:無	地点BG コリメータ:有 遮蔽:有	環境BG① コリメータ:無 遮蔽:無	環境BG② コリメータ:無 遮蔽:有	機器効率	換算定数	ND	Net	地点密度
1	環境管理棟前	鉄板	7/4 8:35	0.0015	180	80	400	200	35.0%	4.86E-03	68.8	100	4.9E-01
2	西門前	アスファルト	7/7 8:30	0.0010	740	70	1200	200	35.0%	4.86E-03	65.5	670	3.3E+00
3	構内保管物品置場	アスファルト	7/8 8:25	0.013	700	80	1800	600	35.0%	4.86E-03	68.8	620	3.0E+00
4	野鳥の森	砂利	7/4 9:35	0.010	1300	150	2200	600	35.0%	4.86E-03	88.2	1150	5.6E+00
5	1・2号開閉所前	アスファルト	7/8 8:20	0.070	1800	220	7000	5600	35.0%	4.86E-03	103.5	1580	7.7E+00
6	免震棟前	アスファルト	7/6 9:45	0.0050	320	70	700	400	35.0%	4.86E-03	65.5	250	1.2E+00
7	ジャバラハウス前	砂利	7/6 9:50	0.0060	1400	150	4000	500	35.0%	4.86E-03	88.2	1250	6.1E+00
8	水処理建屋前	アスファルト	7/5 8:30	0.0030	900	70	1500	300	35.0%	4.86E-03	65.5	830	4.0E+00
9	焼却入口前道路	アスファルト	7/5 8:35	0.0070	3000	140	5000	720	35.0%	4.86E-03	85.8	2860	1.4E+01
10	第二固体庫前	アスファルト	7/5 8:40	0.050	5600	200	9000	1500	35.0%	4.86E-03	99.4	5400	2.6E+01
11	5・6号開閉所前	アスファルト	7/6 8:40	0.0050	360	70	700	360	35.0%	4.86E-03	65.5	290	1.4E+00
12	5・6号PP前	砂利	7/6 8:45	0.0020	360	70	640	230	35.0%	4.86E-03	65.5	290	1.4E+00
13	荷揚げ場	コンクリート	7/6 9:40	0.0040	520	70	1200	460	35.0%	4.86E-03	65.5	450	2.2E+00
14	南側高台	アスファルト	7/4 9:45	0.0025	220	70	500	300	35.0%	4.86E-03	65.5	150	7.3E-01
15	正門前	土	7/4 8:30	0.0018	400	70	600	180	35.0%	4.86E-03	65.5	330	1.6E+00
16	第一固体庫前	アスファルト	7/5 8:50	0.025	3400	300	5800	1800	35.0%	4.86E-03	118.3	3100	1.5E+01
17	使用済セシウム吸着塔一時保管施設	アスファルト	7/4 8:40	0.0010	130	70	200	160	35.0%	4.86E-03	65.5	60	<3.2E-01
18	貯留設備(タンク類、地下貯水槽)	コンクリート	7/4 9:40	0.0020	1600	90	2200	200	35.0%	4.86E-03	72.0	1510	7.3E+00
19	多核種除去設備	コンクリート	7/7 8:35	0.0030	5000	100	7000	180	35.0%	4.86E-03	75.0	4900	2.4E+01
20	増設多核種除去設備	コンクリート(床)	7/7 8:40	0.0010	100	70	200	160	35.0%	4.86E-03	65.5	30	<3.2E-01
21	高性能多核種除去設備	コンクリート(床)	7/7 8:45	0.0070	300	260	1000	900	35.0%	4.86E-03	111.2	40	<5.4E-01
22	雑固体焼却炉建屋前	アスファルト	7/6 8:35	0.0015	100	50	280	240	35.0%	4.86E-03	58.0	50	<2.8E-01
23	固体廃棄物貯蔵庫	アスファルト	7/5 8:45	0.0060	13000	180	19000	860	35.0%	4.86E-03	95.1	12820	6.2E+01
24	1号タービン大物搬入口東側道路	鉄板	7/8 8:30	0.025	---	---	---	---	-	-	-	-	5.4E-01
25	2・3号西側交差点	鉄板	7/8 8:35	0.30	---	---	---	---	-	-	-	-	2.3E+01

コリメータ測定値 Bq換算一覧

平成28年7月分

第3週

平成28年7月11日

～

平成28年7月15日

No.24,25:(参考)スミア法測定値

	測定場所		測定日時	γ 雰囲気 (mSv/h)	地点Gross コリメータ:有 遮蔽:無	地点BG コリメータ:有 遮蔽:有	環境BG① コリメータ:無 遮蔽:無	環境BG② コリメータ:無 遮蔽:有	機器効率	換算定数	ND	Net	地点密度
1	環境管理棟前	鉄板	7/11 8:45	0.0015	200	80	500	220	35.0%	4.86E-03	68.8	120	5.8E-01
2	西門前	アスファルト	7/14 8:50	0.0010	620	70	1100	200	35.0%	4.86E-03	65.5	550	2.7E+00
3	構内保管物品置場	アスファルト	7/15 8:30	0.012	600	100	1500	500	35.0%	4.86E-03	75.0	500	2.4E+00
4	野鳥の森	砂利	7/11 8:50	0.010	1300	150	2200	600	35.0%	4.86E-03	88.2	1150	5.6E+00
5	1・2号開閉所前	アスファルト	7/15 8:35	0.060	2000	250	7000	5000	35.0%	4.86E-03	109.3	1750	8.5E+00
6	免震棟前	アスファルト	7/13 9:40	0.0060	320	70	700	400	35.0%	4.86E-03	65.5	250	1.2E+00
7	ジャバラハウス前	砂利	7/13 9:45	0.0060	1400	150	4000	500	35.0%	4.86E-03	88.2	1250	6.1E+00
8	水処理建屋前	アスファルト	7/12 8:35	0.0030	900	90	1300	300	35.0%	4.86E-03	72.0	810	3.9E+00
9	焼却入口前道路	アスファルト	7/12 8:40	0.0070	3000	150	5000	720	35.0%	4.86E-03	88.2	2850	1.4E+01
10	第二固体庫前	アスファルト	7/12 8:45	0.050	5600	200	9000	1500	35.0%	4.86E-03	99.4	5400	2.6E+01
11	5・6号開閉所前	アスファルト	7/13 8:35	0.0050	360	70	800	400	35.0%	4.86E-03	65.5	290	1.4E+00
12	5・6号PP前	砂利	7/13 8:40	0.0015	360	70	640	200	35.0%	4.86E-03	65.5	290	1.4E+00
13	荷揚げ場	コンクリート	7/13 9:35	0.0040	480	70	1000	400	35.0%	4.86E-03	65.5	410	2.0E+00
14	南側高台	アスファルト	7/11 9:55	0.0025	200	70	500	300	35.0%	4.86E-03	65.5	130	6.3E-01
15	正門前	土	7/11 8:40	0.0018	400	80	600	180	35.0%	4.86E-03	68.8	320	1.6E+00
16	第一固体庫前	アスファルト	7/12 8:50	0.020	3000	400	5800	2000	35.0%	4.86E-03	134.3	2600	1.3E+01
17	使用済セシウム吸着塔一時保管施設	アスファルト	7/11 9:50	0.0010	130	80	200	150	35.0%	4.86E-03	68.8	50	<3.3E-01
18	貯留設備(タンク類、地下貯水槽)	コンクリート	7/11 9:45	0.0020	1600	90	2200	200	35.0%	4.86E-03	72.0	1510	7.3E+00
19	多核種除去設備	コンクリート	7/14 8:55	0.0040	5000	90	6500	200	35.0%	4.86E-03	72.0	4910	2.4E+01
20	増設多核種除去設備	コンクリート(床)	7/14 9:00	0.0010	130	70	200	150	35.0%	4.86E-03	65.5	60	<3.2E-01
21	高性能多核種除去設備	コンクリート(床)	7/14 9:05	0.0060	300	200	1000	800	35.0%	4.86E-03	99.4	100	4.9E-01
22	雑固体焼却炉建屋前	アスファルト	7/13 8:30	0.0015	100	70	280	230	35.0%	4.86E-03	65.5	30	<3.2E-01
23	固体廃棄物貯蔵庫	アスファルト	7/12 8:55	0.0070	13000	180	19000	860	35.0%	4.86E-03	95.1	12820	6.2E+01
24	1号タービン大物搬入口東側道路	鉄板	7/15 8:40	0.025	---	---	---	---	-	-	-	-	<3.8E-01
25	2・3号西側交差点	鉄板	7/15 8:45	0.30	---	---	---	---	-	-	-	-	3.3E+01

第4週

平成28年7月18日

～

平成28年7月22日

No.24,25:(参考)スミア法測定値

	測定場所		測定日時	γ 雰囲気 (mSv/h)	地点Gross コリメータ:有 遮蔽:無	地点BG コリメータ:有 遮蔽:有	環境BG① コリメータ:無 遮蔽:無	環境BG② コリメータ:無 遮蔽:有	機器効率	換算定数	ND	Net	地点密度
1	環境管理棟前	鉄板	7/18 8:30	0.0015	200	80	500	220	35.0%	4.86E-03	68.8	120	5.8E-01
2	西門前	アスファルト	7/21 8:45	0.0010	600	80	1100	170	35.0%	4.86E-03	68.8	520	2.5E+00
3	構内保管物品置場	アスファルト	7/22 8:40	0.013	700	130	1800	600	35.0%	4.86E-03	83.2	570	2.8E+00
4	野鳥の森	砂利	7/18 8:40	0.010	1300	150	2200	600	35.0%	4.86E-03	88.2	1150	5.6E+00
5	1・2号開閉所前	アスファルト	7/22 8:35	0.060	1500	200	6000	4600	35.0%	4.86E-03	99.4	1300	6.3E+00
6	免震棟前	アスファルト	7/20 9:55	0.0060	320	70	700	400	35.0%	4.86E-03	65.5	250	1.2E+00
7	ジャバラハウス前	砂利	7/20 10:00	0.0060	1400	150	4000	500	35.0%	4.86E-03	88.2	1250	6.1E+00
8	水処理建屋前	アスファルト	7/19 8:40	0.0030	900	100	1500	260	35.0%	4.86E-03	75.0	800	3.9E+00
9	焼却入口前道路	アスファルト	7/19 8:45	0.0070	3500	150	5000	540	35.0%	4.86E-03	88.2	3350	1.6E+01
10	第二固体庫前	アスファルト	7/19 8:50	0.050	5500	200	8500	1000	35.0%	4.86E-03	99.4	5300	2.6E+01
11	5・6号開閉所前	アスファルト	7/20 8:50	0.0050	360	100	800	400	35.0%	4.86E-03	75.0	260	1.3E+00
12	5・6号PP前	砂利	7/20 8:55	0.0013	320	70	600	200	35.0%	4.86E-03	65.5	250	1.2E+00
13	荷揚げ場	コンクリート	7/20 9:50	0.0040	460	70	1000	400	35.0%	4.86E-03	65.5	390	1.9E+00
14	南側高台	アスファルト	7/18 8:50	0.0025	200	70	500	300	35.0%	4.86E-03	65.5	130	6.3E-01
15	正門前	土	7/18 8:35	0.0015	400	80	600	180	35.0%	4.86E-03	68.8	320	1.6E+00
16	第一固体庫前	アスファルト	7/19 9:00	0.020	2800	380	5000	2000	35.0%	4.86E-03	131.2	2420	1.2E+01
17	使用済セシウム吸着塔一時保管施設	アスファルト	7/18 8:55	0.0010	130	80	200	150	35.0%	4.86E-03	68.8	50	<3.3E-01
18	貯留設備(タンク類、地下貯水槽)	コンクリート	7/18 8:45	0.0020	1600	90	2200	200	35.0%	4.86E-03	72.0	1510	7.3E+00
19	多核種除去設備	コンクリート	7/21 8:50	0.0040	5000	90	6500	200	35.0%	4.86E-03	72.0	4910	2.4E+01
20	増設多核種除去設備	コンクリート(床)	7/21 8:55	0.0010	120	70	200	150	35.0%	4.86E-03	65.5	50	<3.2E-01
21	高性能多核種除去設備	コンクリート(床)	7/21 9:00	0.0060	300	220	900	750	35.0%	4.86E-03	103.5	80	<5.0E-01
22	雑固体焼却炉建屋前	アスファルト	7/20 8:45	0.0015	100	70	280	220	35.0%	4.86E-03	65.5	30	<3.2E-01
23	固体廃棄物貯蔵庫	アスファルト	7/19 8:55	0.0070	12000	150	18000	900	35.0%	4.86E-03	88.2	11850	5.8E+01
24	1号タービン大物搬入口東側道路	鉄板	7/22 8:55	0.025	---	---	---	---	-	-	-	-	<3.7E-01
25	2・3号西側交差点	鉄板	7/22 8:50	0.30	---	---	---	---	-	-	-	-	6.3E+00

コリメータ測定値 Bq換算一覧

平成28年7月分

第5週

平成28年7月25日

～

平成28年7月29日

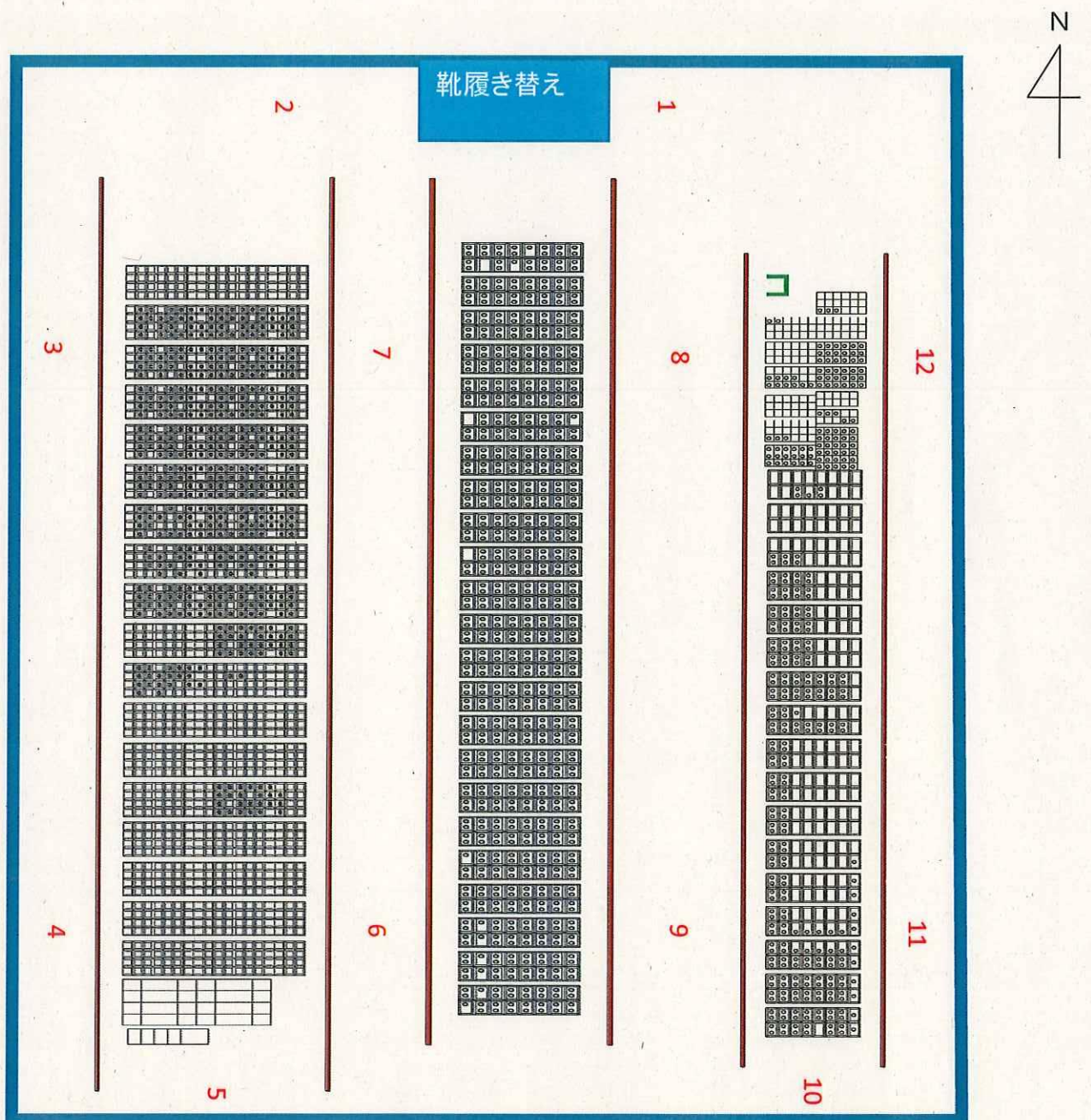
No.24,25: (参考)スミア法測定値

	測定場所		測定日時	γ 雰囲気 (mSv/h)	地点Gross コリメータ:有 遮蔽:無	地点BG コリメータ:有 遮蔽:有	環境BG① コリメータ:無 遮蔽:無	環境BG② コリメータ:無 遮蔽:有	機器効率	換算定数	ND	Net	地点密度
1	環境管理棟前	鉄板	7/25 8:50	0.0015	180	70	400	220	35.0%	4.86E-03	65.5	110	5.3E-01
2	西門前	アスファルト	7/28 8:20	0.0010	600	80	1100	170	35.0%	4.86E-03	68.8	520	2.5E+00
3	構内保管物品置場	アスファルト	7/29 8:35	0.013	700	130	1800	560	35.0%	4.86E-03	83.2	570	2.8E+00
4	野鳥の森	砂利	7/25 8:40	0.010	1600	180	2800	600	35.0%	4.86E-03	95.1	1420	6.9E+00
5	1・2号開閉所前	アスファルト	7/29 8:30	0.060	1500	280	7000	5000	35.0%	4.86E-03	114.8	1220	5.9E+00
6	免震棟前	アスファルト	7/27 9:45	0.0050	340	100	700	400	35.0%	4.86E-03	75.0	240	1.2E+00
7	ジャバラハウス前	砂利	7/27 9:50	0.0040	1200	120	3400	400	35.0%	4.86E-03	80.6	1080	5.2E+00
8	水処理建屋前	アスファルト	7/26 8:35	0.0030	800	100	1200	260	35.0%	4.86E-03	75.0	700	3.4E+00
9	焼却入口前道路	アスファルト	7/26 8:40	0.0070	3000	150	5000	600	35.0%	4.86E-03	88.2	2850	1.4E+01
10	第二固体庫前	アスファルト	7/26 8:45	0.060	5000	200	8500	1200	35.0%	4.86E-03	99.4	4800	2.3E+01
11	5・6号開閉所前	アスファルト	7/27 8:40	0.0050	320	80	800	400	35.0%	4.86E-03	68.8	240	1.2E+00
12	5・6号PP前	砂利	7/27 8:45	0.0013	350	70	700	270	35.0%	4.86E-03	65.5	280	1.4E+00
13	荷揚げ場	コンクリート	7/27 9:40	0.0040	400	70	1000	440	35.0%	4.86E-03	65.5	330	1.6E+00
14	南側高台	アスファルト	7/25 9:55	0.0025	180	60	460	280	35.0%	4.86E-03	61.9	120	5.8E-01
15	正門前	土	7/25 8:45	0.0015	500	100	800	180	35.0%	4.86E-03	75.0	400	1.9E+00
16	第一固体庫前	アスファルト	7/26 8:50	0.020	2600	300	4800	1800	35.0%	4.86E-03	118.3	2300	1.1E+01
17	使用済セシウム吸着塔一時保管施設	アスファルト	7/25 9:50	0.0010	150	80	240	180	35.0%	4.86E-03	68.8	70	3.4E-01
18	貯留設備(タンク類、地下貯水槽)	コンクリート	7/25 10:00	0.0015	1500	100	2300	260	35.0%	4.86E-03	75.0	1400	6.8E+00
19	多核種除去設備	コンクリート	7/28 8:25	0.0040	4600	90	7000	200	35.0%	4.86E-03	72.0	4510	2.2E+01
20	増設多核種除去設備	コンクリート(床)	7/28 8:30	0.0010	110	70	200	130	35.0%	4.86E-03	65.5	40	<3.2E-01
21	高性能多核種除去設備	コンクリート(床)	7/28 8:35	0.0080	300	240	900	800	35.0%	4.86E-03	107.4	60	<5.2E-01
22	雑固体焼却炉建屋前	アスファルト	7/27 8:35	0.0012	120	70	250	200	35.0%	4.86E-03	65.5	50	<3.2E-01
23	固体廃棄物貯蔵庫	アスファルト	7/26 8:55	0.0060	10000	180	16000	900	35.0%	4.86E-03	95.1	9820	4.8E+01
24	1号タービン大物搬入口東側道路	鉄板	7/29 8:45	0.025	---	---	---	---	-	-	-	-	<3.5E-01
25	2・3号西側交差点	鉄板	7/29 8:40	0.30	---	---	---	---	-	-	-	-	6.3E+00

放射線サーベイ記録 (1/8)

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"/> $\gamma + \beta$ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	ヤード	一時保管 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: β 線: β 線による $70 \mu\text{m}$ 線量当量率, γ 線: γ 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	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"/> $\gamma + \beta$ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	ヤード	一時保管 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 μ m 線量当量率 ($\beta + \gamma$)	1cm 線量当量率 (γ)	β 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 μ m 線量当量率 - 1cm 線量当量率

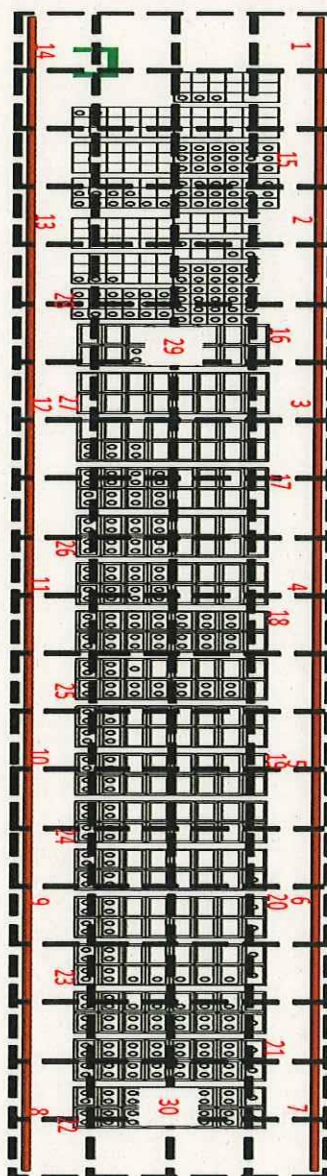
注: β 線: β 線による 70 μ m 線量当量率, γ 線: γ 線による 1 cm 線量当量率

放射線サーベイ記録 (3/8)

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	一時保管 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: β線:β線による70 μm線量当量率, γ線:γ線による1 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	■ γ ■ $\gamma + \beta$ □ スミア □ 核種分析
測定場所	ヤード	一時保管 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)
測定条件					F1-ICWBL-27 F1-ICWBL-61 F1-ICWBL-62 F1-ICWBL-109
					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	(R+ γ)/ γ 比
	70 μ m線量当量率 ($\beta + \gamma$)	1cm線量当量率 (γ)	β 線 [※]		
1	0.001	0.001	0.000	桀水相表面	1.0
2	0.002	0.002	0.000	桀水相表面	1.0
3	0.002	0.002	0.000	桀水相表面	1.0
4	0.002	0.002	0.000	桀水相表面	1.0
5	0.002	0.002	0.000	桀水相表面	1.0
6	0.002	0.002	0.000	桀水相表面	1.0
7	0.001	0.001	0.000	桀水相表面	1.0
8	0.002	0.001	0.001	桀水相表面	2.0
9	0.003	0.003	0.000	桀水相表面	1.0
10	0.002	0.002	0.000	桀水相表面	1.0
11	0.002	0.002	0.000	桀水相表面	1.0
12	0.002	0.001	0.001	桀水相表面	2.0
13	0.005	0.003	0.002	桀水相表面	1.7
14	0.002	0.002	0.000	桀水相表面	1.0
15	0.001	0.001	0.000	ボックスカルバート表面	1.0
	0.002	0.002	0.000	通水穴表面	1.0
16	0.001	0.001	0.000	ボックスカルバート表面	1.0
	0.002	0.001	0.001	通水穴表面	2.0
17	0.001	0.001	0.000	ボックスカルバート表面	1.0
	0.002	0.002	0.000	通水穴表面	1.0
18	0.001	0.001	0.000	ボックスカルバート表面	1.0
	0.004	0.002	0.002	通水穴表面	2.0
19	0.001	0.001	0.000	ボックスカルバート表面	1.0
	0.002	0.002	0.000	通水穴表面	1.0
20	0.001	0.001	0.000	ボックスカルバート表面	1.0
	0.003	0.002	0.001	通水穴表面	1.5
21	0.001	0.001	0.000	ボックスカルバート表面	1.0
	0.004	0.004	0.000	通水穴表面	1.0
22	0.001	0.001	0.000	ボックスカルバート表面	1.0
	0.002	0.002	0.000	通水穴表面	1.0
23	0.001	0.001	0.000	ボックスカルバート表面	1.0
	0.002	0.001	0.001	通水穴表面	2.0
24	0.002	0.001	0.001	ボックスカルバート表面	2.0
	0.002	0.001	0.001	通水穴表面	2.0
25	0.001	0.001	0.000	ボックスカルバート表面	1.0
	0.003	0.001	0.002	通水穴表面	3.0
26	0.002	0.001	0.001	ボックスカルバート表面	2.0
	0.001	0.001	0.000	通水穴表面	1.0
27	0.002	0.002	0.000	ボックスカルバート表面	1.0
	0.001	0.001	0.000	通水穴表面	1.0
28	0.001	0.001	0.000	ボックスカルバート表面	1.0
	0.003	0.001	0.002	通水穴表面	3.0
29	0.001	0.001	0.000	ボックスカルバート上表面	1.0
30	0.001	0.001	0.000	ボックスカルバート上表面	1.0

※: 70 μ m線量当量率-1cm線量当量率

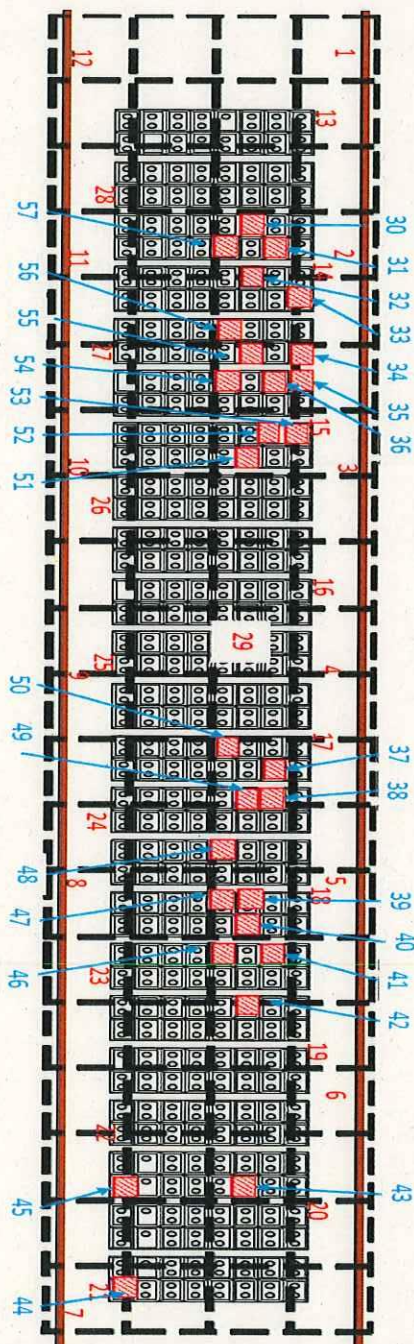
注: β 線: β 線による70 μ m線量当量率, γ 線: γ 線による1cm線量当量率

放射線サーベイ記録 (5/8)

測定目的	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	一時保管 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: 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(6/8)

測定目的	β対象エリア解除サーベイ				測定項目	■γ □スミア	■γ+β □核種分析
測定場所	ヤード	一時保管 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)			実定数補正	(β+γ)/α比
	70μm線量当量率 (β+γ)	1cm線量当量率 (γ)	β線 [※]		
1	0.008	0.001	0.007	雨水汚染面	8.0
	0.003	0.003	0.000	空間汚染面	1.0
2	0.004	0.002	0.002	雨水汚染面	2.0
3	0.002	0.001	0.001	雨水汚染面	2.0
4	0.004	0.002	0.002	雨水汚染面	2.0
5	0.008	0.001	0.007	雨水汚染面	8.0
	0.011	0.010	0.001	空間汚染面	1.1
6	0.003	0.002	0.001	雨水汚染面	1.2
7	0.002	0.001	0.001	雨水汚染面	2.0
8	0.003	0.001	0.002	雨水汚染面	3.0
9	0.003	0.001	0.002	雨水汚染面	3.0
10	0.003	0.001	0.002	雨水汚染面	3.0
	0.003	0.001	0.002	雨水汚染面	3.0
11	0.003	0.001	0.002	雨水汚染面	3.0
	0.001	0.001	0.000	空間汚染面	1.0
12	0.003	0.003	0.000	雨水汚染面	1.0
13	0.008	0.007	0.001	ボックスカルバート汚染面	1.1
	0.085	0.085	0.000	雨水汚染面	1.0
14	0.024	0.020	0.004	ボックスカルバート汚染面	1.2
	0.110	0.100	0.010	雨水汚染面	1.1
15	0.035	0.026	0.009	ボックスカルバート汚染面	1.3
	0.200	0.280	0.020	雨水汚染面	1.1
16	0.023	0.021	0.002	ボックスカルバート汚染面	1.1
	0.035	0.030	0.005	雨水汚染面	1.1
17	0.005	0.005	0.000	ボックスカルバート汚染面	1.0
	0.085	0.075	0.010	雨水汚染面	1.1
18	0.045	0.045	0.000	ボックスカルバート汚染面	1.0
	0.100	0.090	0.010	雨水汚染面	1.1
19	0.010	0.010	0.000	ボックスカルバート汚染面	1.0
	0.150	0.140	0.010	雨水汚染面	1.1
20	0.003	0.002	0.001	ボックスカルバート汚染面	1.3
	0.005	0.005	0.000	雨水汚染面	1.0
21	0.003	0.003	0.000	ボックスカルバート汚染面	1.0
	0.022	0.021	0.001	雨水汚染面	1.0
22	0.002	0.002	0.000	ボックスカルバート汚染面	1.0
	0.008	0.008	0.000	雨水汚染面	1.0
23	0.003	0.003	0.000	ボックスカルバート汚染面	1.0
	0.011	0.011	0.000	雨水汚染面	1.0
24	0.004	0.004	0.000	ボックスカルバート汚染面	1.0
	0.009	0.009	0.000	雨水汚染面	1.0
25	0.001	0.001	0.000	ボックスカルバート汚染面	1.0
	0.001	0.001	0.000	雨水汚染面	1.0
26	0.002	0.002	0.000	ボックスカルバート汚染面	1.0
	0.005	0.005	0.000	雨水汚染面	1.0
27	0.001	0.001	0.000	ボックスカルバート汚染面	1.0
	0.005	0.005	0.000	雨水汚染面	1.0
28	0.002	0.002	0.000	ボックスカルバート汚染面	1.0
	0.005	0.005	0.000	雨水汚染面	1.0
29	0.001	0.001	0.000	ボックスカルバート汚染面	1.0
30	0.024	0.024	0.000	ボックスカルバート汚染面	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汚染面	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汚染面	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汚染面	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)			実定数補正	(β+γ)/α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汚染面	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汚染面	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汚染面	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汚染面	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汚染面	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汚染面	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汚染面	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汚染面	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汚染面	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汚染面	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汚染面	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汚染面	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汚染面	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汚染面	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汚染面	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汚染面	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汚染面	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汚染面	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汚染面	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汚染面	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汚染面	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汚染面	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汚染面	1.0
	0.200	0.200	0.000	地表面	1.0
57	0.050	0.050	0.000	ボックスカルバート汚染面	1.0
	0.500	0.500	0.000	地表面	1.0

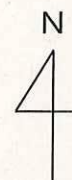
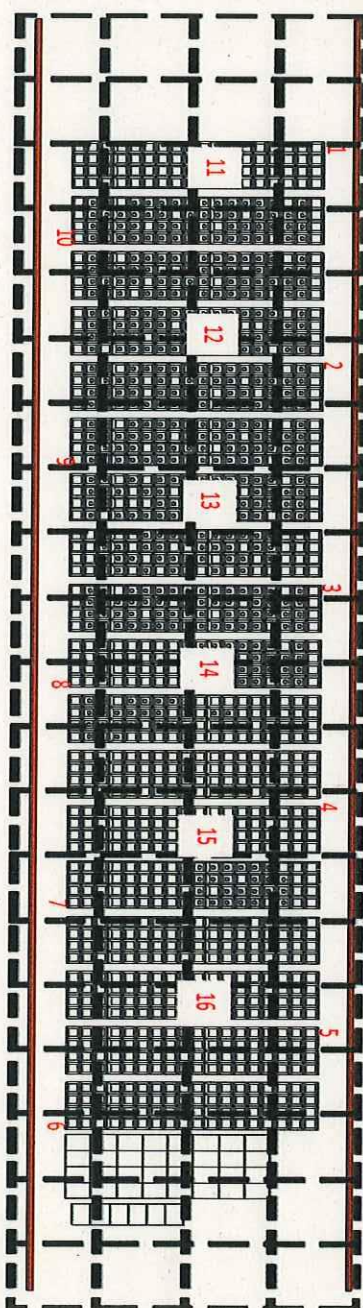
注:β線:β線による70μm線量当量率,γ線:γ線による1cm線量当量率

放射線サーベイ記録 (7/8)

測定目的	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"/> $\gamma + \beta$ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	ヤード	一時保管 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)
測定条件	-			区域区分	-
					F1-ICWBL-27 F1-ICWBL-61 F1-ICWBL-62 F1-ICWBL-109

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

放射線サーベイ記録(8/8)

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"/> $\gamma + \beta$ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	ヤード	一時保管 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 μ m 線量当量率 ($\beta + \gamma$)	1cm 線量当量率 (γ)	β 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 μ m 線量当量率 - 1cm 線量当量率

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