

平成29年6月分

No.24,25:(参考)スミア法測定値

平成29年6月9日

平成29年6月9日

[illegible]

平成29年6月分

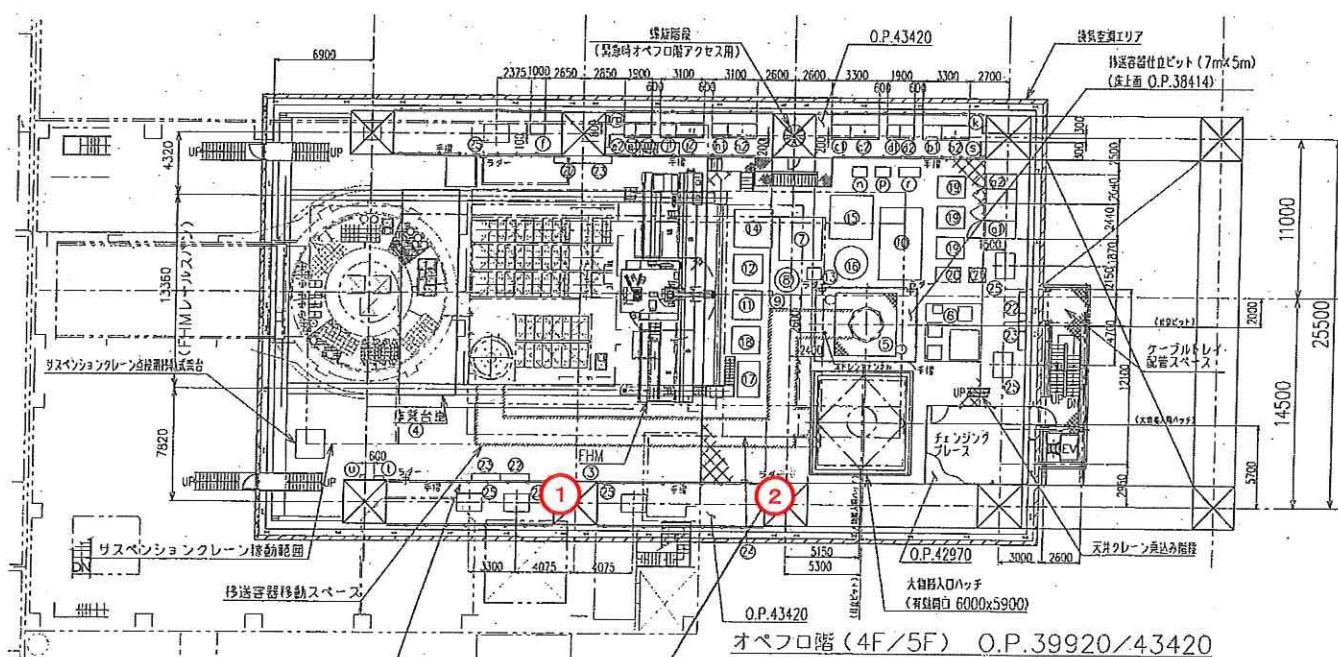
No.24,25:(参考)スミア法測定値

平成29年6月23日

 ζ [illegible]

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>□スミア</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29年 6月 13日 (火) 10時40分 ~ 10時50分 | 測定器 | F1-ICW-136 F1-RC-2 |
| 測定条件 | | 区域区分 | --- |
| 備考 | | | |



単位:mSv/h

| 測定場所 | ① | ② |
|-------------------|-----------------|-----------------|
| ARM | No. 1 SFPエリア | No. 2 搬入口エリア |
| ガンマ線 (γ) | 0.012 | 0.0050 |
| 中性子線 (n) | <0.001 | <0.001 |
| 現場指示計 | 0.0090 | 0.0040 |

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 | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> n <input type="checkbox"/> 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29年 6月 16日 (金) 8時45分 ~8時55分 | 測定器 | F1-SC-140 F1-RC-2 |
| 測定条件 | No.4:運用前(未設置) | 区域区分 | --- |
| 備考 | | | |

- 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

x:測定ポイント(γ , n)
単位:mSv/h

フェンス

単位:mSv/h

| | | | |
|-------------------|--------|--------|--------|
| 測定場所 | No. 1 | No. 2 | No. 3 |
| ガンマ線 (γ) | 0.0003 | 0.0004 | 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29年6月分



単位: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 |
|-------|-----------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 6月23日 | 0.10 | 0.090 | 0.12 | 0.12 | 0.35 | 0.015 | 0.0060 | 0.025 | 0.065 | 0.0070 | 0.30 |

「汚染のおそれのない管理対象区域以外の区域」のモニタリング 週データまとめ

採取期間： 平成29年5月29日 ～ 平成29年6月2日

| 測定場所 | 採取時刻 | 試料量 (g) | ダスト全β (Bq/cm ²) | ダスト全α (Bq/cm ²) | 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：有 | 環境BG② コリメータ：無 遮蔽：有 | ICW測定 γ線强度 (mSv/h) | 集積 (mSv/168h) | ICWBL測定 γ線强度 (mSv/h) | ICWBL測定 γ+β線强度 (mSv/h) | スミア全β (Bq/cm ²) | スミア全α (Bq/cm ²) |
|---------------------|-------------------|------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 1 環境管理棟前 | 5/29 8:40 ~ 9:30 | 2220 | <1.7E-6 | <6.8E-7 | 200 | 100 | 320 | 120 | 0.0010 | 1.7E-1 | <0.010 | <0.010 | — | — |
| 2 西門前 | 6/1 8:35 ~ 9:25 | 1875 | <2.2E-6 | <8.1E-7 | 120 | 100 | 260 | 160 | 0.0007 | 1.2E-1 | <0.010 | <0.010 | — | — |
| 3 構内保管物品置場 | 6/2 8:45 ~ 9:35 | 2220 | <1.9E-6 | <6.8E-7 | 800 | 110 | 1500 | 620 | 0.0090 | 1.9E+0 | <0.010 | 0.18 | — | — |
| 4 野島の森 | 5/29 9:50 ~ 10:40 | 2070 | <1.8E-6 | <7.3E-7 | 1500 | 150 | 2600 | 500 | 0.0080 | 1.3E+0 | <0.010 | <0.010 | — | — |
| 5 1・2号開閉所前 | 6/2 8:40 ~ 9:30 | 2070 | <2.0E-6 | <7.3E-7 | 1400 | 270 | 7000 | 4800 | 0.0050 | 8.4E+0 | 0.050 | 0.050 | — | — |
| 6 免震棟前 | 5/31 9:50 ~ 10:40 | 1910 | <2.1E-6 | <7.9E-7 | 400 | 80 | 800 | 300 | 0.0050 | 8.4E-1 | <0.010 | <0.010 | — | — |
| 7 ジャバラハウス前 | 5/31 9:55 ~ 10:45 | 2220 | <1.8E-6 | <6.8E-7 | 120 | 80 | 150 | 100 | 0.0005 | 8.4E-2 | <0.010 | <0.010 | — | — |
| 8 水処理建屋前 | 5/30 8:40 ~ 9:30 | 1875 | <1.8E-6 | <8.1E-7 | 1000 | 100 | 1500 | 300 | 0.0017 | 2.9E-1 | <0.010 | <0.010 | — | — |
| 9 焼却入口前道路 | 5/30 8:45 ~ 9:35 | 2000 | <1.7E-6 | <7.6E-7 | 3400 | 180 | 5000 | 720 | 0.0070 | 1.2E+0 | <0.010 | <0.010 | — | — |
| 10 第二固体庫前 | 5/30 8:50 ~ 9:40 | 2220 | <1.6E-6 | <6.8E-7 | 4800 | 200 | 7800 | 800 | 0.0090 | 1.5E+0 | <0.010 | <0.010 | — | — |
| 11 5・6号開閉所前 | 5/31 8:45 ~ 9:35 | 2220 | <1.8E-6 | <6.8E-7 | 400 | 100 | 700 | 300 | 0.0045 | 7.6E-1 | <0.010 | <0.010 | — | — |
| 12 5・6号PP前 | 5/31 8:50 ~ 9:40 | 2070 | <1.9E-6 | <7.3E-7 | 350 | 100 | 600 | 240 | 0.0015 | 2.5E-1 | <0.010 | <0.010 | — | — |
| 13 荷揚げ場 | 5/31 9:45 ~ 10:35 | 2070 | <1.9E-6 | <7.3E-7 | 400 | 100 | 1000 | 400 | 0.0035 | 5.9E-1 | <0.010 | <0.010 | — | — |
| 14 南側高台 | 5/29 9:40 ~ 10:30 | 2220 | <1.7E-6 | <6.8E-7 | 200 | 90 | 500 | 300 | 0.0020 | 3.4E-1 | <0.010 | <0.010 | — | — |
| 15 正門前 | 5/29 8:35 ~ 9:25 | 2070 | <1.8E-6 | <7.3E-7 | 380 | 100 | 600 | 210 | 0.0015 | 2.5E-1 | <0.010 | <0.010 | — | — |
| 16 第一固体庫前 | 5/30 9:00 ~ 9:50 | 2070 | <1.7E-6 | <7.3E-7 | 2400 | 250 | 4800 | 1500 | 0.018 | 3.0E+0 | 0.018 | 0.018 | — | — |
| 17 使用済セシウム吸着塔一時保管施設 | 5/29 8:45 ~ 9:35 | 1910 | <2.0E-6 | <7.9E-7 | 120 | 90 | 240 | 140 | 0.0006 | 1.0E-1 | <0.010 | <0.010 | — | — |
| 18 貯留設備(タンク類、地下貯水槽) | 5/29 9:45 ~ 10:35 | 1910 | <2.0E-6 | <7.9E-7 | 600 | 90 | 1000 | 190 | 0.0030 | 5.0E-1 | <0.010 | <0.010 | — | — |
| 19 多核種除去設備 | 6/1 8:45 ~ 9:35 | 2220 | <1.8E-6 | <6.8E-7 | 6000 | 100 | 9600 | 160 | 0.0040 | 6.7E-1 | <0.010 | <0.010 | — | — |
| 20 増設多核種除去設備 | 6/1 8:50 ~ 9:40 | 2070 | <2.0E-6 | <7.9E-7 | 160 | 80 | 280 | 130 | 0.0008 | 1.3E-1 | <0.010 | <0.010 | — | — |
| 21 高圧能多核種除去設備 | 6/1 8:55 ~ 9:45 | 1910 | <2.1E-6 | <7.9E-7 | 320 | 250 | 1000 | 900 | 0.0055 | 9.2E-1 | <0.010 | <0.010 | — | — |
| 22 雑固体焼却炉建屋前 | 5/31 8:40 ~ 9:30 | 1910 | <2.1E-6 | <7.9E-7 | 150 | 70 | 280 | 140 | 0.0008 | 1.3E-1 | <0.010 | <0.010 | — | — |
| 23 固体廃棄物貯蔵庫東側 | 5/30 8:55 ~ 9:45 | 1875 | <1.8E-6 | <8.1E-7 | 7800 | 160 | 10000 | 700 | 0.0060 | 1.0E+0 | <0.010 | <0.010 | — | — |
| 24 1号タービン入物搬入口東側道路 | 6/2 9:00 ~ 9:50 | 1910 | <2.2E-6 | <7.9E-7 | — | — | — | — | 0.023 | 3.9E+0 | 0.023 | 0.023 | <4.1E-1 [3σppm] | <1.5E-1 [3σppm] |
| 25 2・3号西側交差点 | 6/2 8:55 ~ 9:45 | 1875 | <2.2E-6 | <8.1E-7 | — | — | — | — | 0.19 | 3.2E+1 | 0.19 | 0.19 | 2.3E+0 [181ppm] | <1.5E-1 [3σppm] |

「汚染のおそれのない管理対象区域以外の区域」のモニタリング 週データまとめ

採取期間： 平成29年6月5日 ～ 平成29年6月9日

| 測定場所 | 採取時刻 | 試料量 (g) | ダスト全 β (Bq/cm ³) | ダスト全 α (Bq/cm ³) | 地点Gross コロメータ：有 過剰：無 | 地点BG コロメータ：有 過剰：無 | 環境BG① コロメータ：無 過剰：無 | 環境BG② コロメータ：無 過剰：有 | ICW測定 γ 雰囲気 (mSv/h) | ICWBL測定 γ 雰囲気 (mSv/h) | ICWBL測定 $\gamma + \beta$ 雰囲気 (mSv/h) | スミア全 β (Bq/cm ²) | スミア全 α (Bq/cm ²) |
|---------------------|------------------|------------|---------------------------------------|--|----------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------------------------|--|---------------------------------------|--|
| 1 環境管理棟前 | 6/5 8:40 ~ 9:30 | 2220 | <1.8E-6 | <6.8E-7 | 200 | 90 | 320 | 150 | <0.010 | <0.010 | <0.010 | — | — |
| 2 西門前 | 6/8 8:30 ~ 9:20 | 1875 | <2.0E-6 | <8.1E-7 | 120 | 100 | 260 | 160 | <0.010 | <0.010 | <0.010 | — | — |
| 3 構内保管物品置場 | 6/9 8:45 ~ 9:35 | 2070 | <1.8E-6 | <7.3E-7 | 760 | 110 | 1,500 | 800 | <0.010 | <0.010 | 0.18 | — | — |
| 4 野鳥の森 | 6/5 9:45 ~ 10:35 | 2070 | <2.0E-6 | <7.3E-7 | 1,400 | 150 | 2,600 | 500 | <0.010 | <0.010 | <0.010 | — | — |
| 5 1・2号開閉所前 | 6/9 8:40 ~ 9:30 | 1910 | <1.3E-6 | <7.9E-7 | 1,400 | 270 | 6,800 | 4,800 | 0.050 | 0.050 | 0.050 | — | — |
| 6 免震棟前 | 6/7 9:50 ~ 10:40 | 2220 | <1.8E-6 | <6.8E-7 | 400 | 80 | 800 | 340 | <0.010 | <0.010 | <0.010 | — | — |
| 7 ジャバラハウス前 | 6/7 9:55 ~ 10:45 | 1910 | <2.1E-6 | <7.9E-7 | 120 | 80 | 150 | 100 | 0.0004 | 0.0004 | 0.0004 | — | — |
| 8 水処理建屋前 | 6/6 8:30 ~ 9:20 | 1875 | <2.0E-6 | <8.1E-7 | 1,000 | 100 | 1,500 | 300 | 0.0017 | 0.0017 | <0.010 | — | — |
| 9 焼却入口前道路 | 6/6 8:35 ~ 9:25 | 2000 | <1.9E-6 | <7.6E-7 | 3,400 | 180 | 5,000 | 720 | 0.0070 | 0.0070 | <0.010 | — | — |
| 10 第二固体庫前 | 6/6 8:40 ~ 9:30 | 2220 | <1.7E-6 | <6.8E-7 | 4,800 | 200 | 7,800 | 800 | 0.0090 | 0.0090 | <0.010 | — | — |
| 11 5・6号開閉所前 | 6/7 8:45 ~ 9:35 | 2220 | <1.8E-6 | <6.8E-7 | 400 | 100 | 700 | 300 | 0.0045 | 0.0045 | <0.010 | — | — |
| 12 5・6号PP前 | 6/7 8:50 ~ 9:40 | 1910 | <2.1E-6 | <7.9E-7 | 360 | 100 | 600 | 240 | 0.0015 | 0.0015 | <0.010 | — | — |
| 13 荷揚げ場 | 6/7 9:45 ~ 10:35 | 2070 | <1.9E-6 | <7.3E-7 | 400 | 100 | 900 | 400 | 0.0035 | 0.0035 | <0.010 | — | — |
| 14 南側高台 | 6/5 9:50 ~ 10:40 | 2220 | <1.8E-6 | <6.8E-7 | 200 | 100 | 500 | 300 | 0.0020 | 0.0020 | <0.010 | — | — |
| 15 正門前 | 6/5 8:35 ~ 9:25 | 2070 | <2.0E-6 | <7.3E-7 | 400 | 100 | 600 | 200 | 0.0015 | 0.0015 | <0.010 | — | — |
| 16 第一固体庫前 | 6/6 8:50 ~ 9:40 | 2070 | <1.8E-6 | <7.3E-7 | 2,400 | 250 | 4,800 | 1,500 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | — | — |
| 17 使用済セメント吸着塔一時保管施設 | 6/5 8:45 ~ 9:35 | 1910 | <2.1E-6 | <7.9E-7 | 170 | 80 | 240 | 140 | 0.0006 | 0.0006 | <0.010 | — | — |
| 18 貯留設備(タンク類、地下貯水槽) | 6/5 9:40 ~ 10:30 | 1910 | <2.1E-6 | <7.9E-7 | 600 | 100 | 1,000 | 200 | 0.0030 | 0.0030 | <0.010 | — | — |
| 19 多核種除去設備 | 6/8 8:50 ~ 9:40 | 2220 | <1.7E-6 | <6.8E-7 | 6,000 | 100 | 9,600 | 160 | 0.0040 | 0.0040 | <0.010 | — | — |
| 20 増設多核種除去設備 | 6/8 8:45 ~ 9:35 | 2070 | <1.8E-6 | <7.3E-7 | 160 | 80 | 280 | 130 | 0.0008 | 0.0008 | <0.010 | — | — |
| 21 高性能多核種除去設備 | 6/8 8:40 ~ 9:30 | 1910 | <1.9E-6 | <7.9E-7 | 320 | 250 | 1,000 | 900 | 0.0060 | 0.0060 | <0.010 | — | — |
| 22 焼固体焼却炉建屋前 | 6/7 8:40 ~ 9:30 | 2070 | <1.9E-6 | <7.3E-7 | 150 | 70 | 280 | 150 | 0.0008 | 0.0008 | <0.010 | — | — |
| 23 固体廃棄物貯蔵庫東側 | 6/8 8:45 ~ 9:35 | 1910 | <2.0E-6 | <7.9E-7 | 7,800 | 160 | 10,000 | 700 | 0.0060 | 0.0060 | <0.010 | — | — |
| 24 1号タービン大物搬入口東側道路 | 6/9 9:00 ~ 9:50 | 2220 | <1.5E-6 | <6.8E-7 | — | — | — | — | 0.025 | 0.025 | 0.025 | <0.3E-1 [26cpm] | <1.5E-1 [0cpm] |
| 25 2・3号西側交差点 | 6/9 8:55 ~ 9:45 | 1875 | <1.8E-6 | <8.1E-7 | — | — | — | — | 0.19 | 0.19 | 0.19 | 1.8E+0 [136cpm] | <1.5E-1 [0cpm] |

「汚染のおそれのない管理対象区域以外の区域」のモニタリング 週データまとめ

採取期間: 平成29年6月12日 ~ 平成29年6月16日

| 測定場所 | 採取時刻 | 試料量 (g) | ダスト全β (Bq/cm ³) | ダスト全α (Bq/cm ³) | 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:有 | 環境BG② コリメータ:無 遮蔽:有 | ICWL測定 γ線当量 (mSv/h) | ICWL測定 γ+β線当量 (mSv/h) | スミア全β (Bq/cm ²) | スミア全α (Bq/cm ²) |
|---------------------|-------------------|------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 1 環境管理棟前 | 6/12 8:35 ~ 9:25 | 2220 | <1.7E-6 | <6.8E-7 | 200 | 90 | 320 | 150 | <0.010 | <0.010 | 1.3E-1 | — |
| 2 西門前 | 6/15 8:45 ~ 9:35 | 2000 | <1.7E-6 | <7.6E-7 | 120 | 100 | 260 | 160 | <0.010 | <0.010 | 1.2E-1 | — |
| 3 構内保管物品置場 | 6/16 9:05 ~ 9:55 | 1910 | <1.8E-6 | <9.4E-7 | 700 | 100 | 1,500 | 600 | <0.010 | 0.18 | — | — |
| 4 野鳥の森 | 6/12 9:45 ~ 10:35 | 2220 | <1.7E-6 | <6.8E-7 | 1,500 | 150 | 2,700 | 500 | <0.010 | <0.010 | 1.3E+0 | — |
| 5 1・2号開閉所前 | 6/16 9:00 ~ 9:50 | 2000 | <1.7E-6 | <9.0E-7 | 1,400 | 300 | 7,000 | 5,000 | 0.050 | 0.050 | 8.4E+0 | — |
| 6 免震棟前 | 6/14 9:40 ~ 10:30 | 2220 | <1.7E-6 | <6.8E-7 | 400 | 80 | 800 | 340 | <0.010 | <0.010 | 6.7E-1 | — |
| 7 ジャバラハウス前 | 6/14 9:45 ~ 10:35 | 2070 | <1.8E-6 | <7.3E-7 | 120 | 80 | 150 | 100 | 0.0004 | <0.010 | 6.7E-2 | — |
| 8 水処理建屋前 | 6/13 8:45 ~ 9:35 | 1875 | <2.1E-6 | <8.1E-7 | 1,000 | 100 | 1,500 | 300 | 0.0017 | <0.010 | 2.9E-1 | — |
| 9 焼却入口前道路 | 6/13 8:50 ~ 9:40 | 2000 | <2.0E-6 | <7.6E-7 | 3,400 | 180 | 5,000 | 720 | 0.0070 | <0.010 | 1.2E+0 | — |
| 10 第二固体庫前 | 6/13 8:40 ~ 9:30 | 2220 | <1.8E-6 | <6.8E-7 | 4,800 | 200 | 7,800 | 800 | 0.0090 | <0.010 | 1.5E+0 | — |
| 11 5・6号開閉所前 | 6/14 8:35 ~ 9:25 | 2070 | <1.8E-6 | <7.3E-7 | 400 | 100 | 700 | 300 | 0.0045 | <0.010 | 7.6E-1 | — |
| 12 5・6号PP前 | 6/14 8:40 ~ 9:30 | 2220 | <1.7E-6 | <6.8E-7 | 400 | 100 | 600 | 250 | 0.0014 | <0.010 | 2.4E-1 | — |
| 13 荷揚げ場 | 6/14 9:35 ~ 10:25 | 1910 | <1.9E-6 | <7.9E-7 | 400 | 100 | 900 | 400 | 0.0035 | <0.010 | 5.9E-1 | — |
| 14 南側高台 | 6/12 9:35 ~ 10:25 | 2070 | <1.9E-6 | <7.3E-7 | 200 | 90 | 460 | 280 | 0.0020 | <0.010 | 3.4E-1 | — |
| 15 正門前 | 6/12 8:30 ~ 9:20 | 2070 | <1.9E-6 | <7.3E-7 | 400 | 100 | 600 | 200 | 0.0015 | <0.010 | 2.5E-1 | — |
| 16 第一固体庫前 | 6/13 8:30 ~ 9:20 | 2070 | <1.9E-6 | <7.3E-7 | 2,400 | 250 | 4,800 | 1,500 | 0.018 | 0.018 | 3.0E+0 | — |
| 17 使用済セメント吸着塔一時保管施設 | 6/12 8:40 ~ 9:30 | 1910 | <2.0E-6 | <7.9E-7 | 170 | 80 | 240 | 140 | 0.0006 | <0.010 | 1.0E-1 | — |
| 18 貯留設備(タンク類、地下貯水槽) | 6/12 9:40 ~ 10:30 | 1910 | <2.0E-6 | <7.9E-7 | 600 | 100 | 900 | 200 | 0.0030 | <0.010 | 5.0E-1 | — |
| 19 多核種除去設備 | 6/15 8:55 ~ 9:45 | 2220 | <1.9E-6 | <6.8E-7 | 6,000 | 100 | 9,600 | 160 | 0.0040 | <0.010 | 6.7E-1 | — |
| 20 増設多核種除去設備 | 6/15 9:00 ~ 9:50 | 1910 | <1.9E-6 | <7.9E-7 | 160 | 80 | 280 | 130 | 0.0008 | <0.010 | 1.3E-1 | — |
| 21 高性能多核種除去設備 | 6/15 9:05 ~ 9:55 | 2070 | <1.9E-6 | <7.9E-7 | 320 | 250 | 1,000 | 900 | 0.0055 | <0.010 | 9.2E-1 | — |
| 22 雑固体焼却炉建屋前 | 6/14 8:30 ~ 9:20 | 1910 | <1.9E-6 | <7.9E-7 | 150 | 70 | 280 | 150 | 0.0008 | <0.010 | 1.3E-1 | — |
| 23 固体廃棄物貯蔵庫東側 | 6/13 8:35 ~ 9:25 | 1910 | <2.1E-6 | <7.9E-7 | 7,800 | 160 | 10,000 | 700 | 0.0060 | <0.010 | 1.0E+0 | — |
| 24 1号タービン大物搬入口東側道路 | 6/16 9:15 ~ 10:05 | 2220 | <1.9E-6 | <8.1E-7 | — | — | — | — | 0.025 | 0.025 | 4.2E+0 | <1.8E-1 [0.025] |
| 25 2・3号西側交差点 | 6/16 9:20 ~ 10:10 | 2070 | <1.7E-6 | <6.7E-7 | — | — | — | — | 0.19 | 0.19 | 3.2E+1 | <1.8E-1 [0.025] |

「汚染のおそれのない管理対象区域以外の区域」のモニタリング 週データまとめ

採取期間: 平成29年6月19日 ~ 平成29年6月23日

| 測定場所 | 採取時刻 | 試料量 (g) | ダスト全β (Bq/cm ²) | ダスト全α (Bq/cm ²) | 地底Gross コリメータ:有 遮蔽:無 | 地底BG コリメータ:有 遮蔽:有 | 環境Bg① コリメータ:無 遮蔽:有 | 環境Bg② コリメータ:無 遮蔽:有 | ICW測定 γ線周気 (mSv/h) | 集積 (mSv/168h) | ICWBL測定 γ線周気 (mSv/h) | ICWBL測定 γ+β線周気 (mSv/h) | スミア全β (Bq/cm ²) | スミア全α (Bq/cm ²) |
|---------------------|-------------------|------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 1 環境管理棟前 | 6/19 8:35 ~ 9:25 | 2070 | <1.9E-6 | <7.3E-7 | 200 | 90 | 320 | 150 | 0.0008 | 1.3E-1 | <0.010 | <0.010 | --- | --- |
| 2 西門前 | 6/22 8:30 ~ 9:20 | 1875 | <1.9E-6 | <8.1E-7 | 120 | 100 | 250 | 160 | 0.0007 | 1.2E-1 | <0.010 | <0.010 | --- | --- |
| 3 橋内保管物品置場 | 6/23 8:55 ~ 9:45 | 1910 | <2.0E-6 | <7.9E-7 | 700 | 100 | 1,500 | 600 | 0.0090 | 1.5E+0 | <0.010 | 0.18 | --- | --- |
| 4 野島の森 | 6/19 9:35 ~ 10:25 | 1910 | <2.0E-6 | <7.9E-7 | 1,500 | 150 | 2,700 | 500 | 0.0080 | 1.3E+0 | <0.010 | <0.010 | --- | --- |
| 5 1・2号開閉所前 | 6/23 8:50 ~ 9:40 | 2220 | <1.7E-6 | <6.8E-7 | 1,400 | 300 | 7,200 | 4,800 | 0.050 | 8.4E+0 | 0.050 | 0.050 | --- | --- |
| 6 免震棟前 | 6/21 9:40 ~ 10:30 | 2070 | <1.8E-6 | <7.3E-7 | 400 | 80 | 800 | 340 | 0.0040 | 6.7E-1 | <0.010 | <0.010 | --- | --- |
| 7 ジャバラハウス前 | 6/21 9:45 ~ 10:35 | 2220 | <1.7E-6 | <6.8E-7 | 120 | 80 | 150 | 100 | 0.0004 | 6.7E-2 | <0.010 | <0.010 | --- | --- |
| 8 水処理建屋前 | 6/20 8:35 ~ 9:25 | 1875 | <2.0E-6 | <8.1E-7 | 1,000 | 100 | 1,500 | 300 | 0.0018 | 3.0E-1 | <0.010 | <0.010 | --- | --- |
| 9 焼却入口前道路 | 6/20 8:30 ~ 9:20 | 2000 | <1.9E-6 | <7.6E-7 | 3,400 | 180 | 5,000 | 700 | 0.0070 | 1.2E+0 | <0.010 | <0.010 | --- | --- |
| 10 第二固体庫前 | 6/20 8:45 ~ 9:35 | 2070 | <1.8E-6 | <7.3E-7 | 5,000 | 200 | 7,800 | 800 | 0.0090 | 1.5E+0 | <0.010 | <0.010 | --- | --- |
| 11 5・6号開閉所前 | 6/21 8:35 ~ 9:25 | 2070 | <1.8E-6 | <7.3E-7 | 400 | 100 | 700 | 300 | 0.0045 | 7.6E-1 | <0.010 | <0.010 | --- | --- |
| 12 5・6号PP前 | 6/21 8:40 ~ 9:30 | 2220 | <1.7E-6 | <6.8E-7 | 400 | 100 | 600 | 250 | 0.0014 | 2.4E-1 | <0.010 | <0.010 | --- | --- |
| 13 荷揚げ場 | 6/21 9:35 ~ 10:25 | 1910 | <2.0E-6 | <7.9E-7 | 400 | 100 | 900 | 400 | 0.0035 | 5.9E-1 | <0.010 | <0.010 | --- | --- |
| 14 南側高台 | 6/19 9:45 ~ 10:35 | 2220 | <1.7E-6 | <6.8E-7 | 200 | 90 | 460 | 280 | 0.0020 | 3.4E-1 | <0.010 | <0.010 | --- | --- |
| 15 正門前 | 6/19 8:40 ~ 9:30 | 2220 | <1.7E-6 | <6.8E-7 | 400 | 100 | 600 | 200 | 0.0015 | 2.5E-1 | <0.010 | <0.010 | --- | --- |
| 16 第一固体庫前 | 6/20 8:40 ~ 9:30 | 2220 | <1.7E-6 | <6.8E-7 | 2,400 | 250 | 4,800 | 1,500 | 0.018 | 3.0E+0 | 0.018 | 0.018 | --- | --- |
| 17 使用済セシウム吸着塔一時保管施設 | 6/19 8:30 ~ 9:20 | 1910 | <2.0E-6 | <7.9E-7 | 170 | 80 | 240 | 140 | 0.0006 | 1.0E-1 | <0.010 | <0.010 | --- | --- |
| 18 貯留設備(タンク類、地下貯水槽) | 6/19 9:40 ~ 10:30 | 2070 | <1.9E-6 | <7.3E-7 | 600 | 100 | 900 | 200 | 0.0030 | 5.0E-1 | <0.010 | <0.010 | --- | --- |
| 19 多核種除去設備 | 6/22 8:55 ~ 9:45 | 2220 | <1.6E-6 | <6.8E-7 | 6,000 | 100 | 9,600 | 160 | 0.0040 | 6.7E-1 | <0.010 | <0.010 | --- | --- |
| 20 増設多核種除去設備 | 6/22 8:50 ~ 9:40 | 2070 | <1.7E-6 | <7.3E-7 | 160 | 80 | 280 | 130 | 0.0008 | 1.3E-1 | <0.010 | <0.010 | --- | --- |
| 21 高性能多核種除去設備 | 6/22 8:45 ~ 9:35 | 1910 | <1.8E-6 | <7.9E-7 | 320 | 250 | 1,000 | 900 | 0.0055 | 9.2E-1 | <0.010 | <0.010 | --- | --- |
| 22 雑固体焼却炉建屋前 | 6/21 8:30 ~ 9:20 | 1910 | <2.0E-6 | <7.9E-7 | 150 | 70 | 280 | 150 | 0.0008 | 1.3E-1 | <0.010 | <0.010 | --- | --- |
| 23 固体廃棄物貯蔵庫東側 | 6/20 8:50 ~ 9:40 | 1910 | <2.0E-6 | <7.9E-7 | 7,800 | 160 | 10,000 | 700 | 0.0060 | 1.0E+0 | <0.010 | <0.010 | --- | --- |
| 24 1号タービン大物搬入口東側道路 | 6/23 9:05 ~ 9:55 | 1875 | <2.1E-6 | <8.1E-7 | --- | --- | --- | --- | 0.023 | 3.9E+0 | 0.023 | 0.023 | <3.8E-1 [41cpm] | <1.5E-1 [0cpm] |
| 25 2・3号西側交差点 | 6/23 9:10 ~ 10:00 | 2070 | <1.9E-6 | <7.3E-7 | --- | --- | --- | --- | 0.19 | 3.2E+1 | 0.19 | 0.19 | 4.2E+1 [2012cpm] | <1.5E-1 [0cpm] |

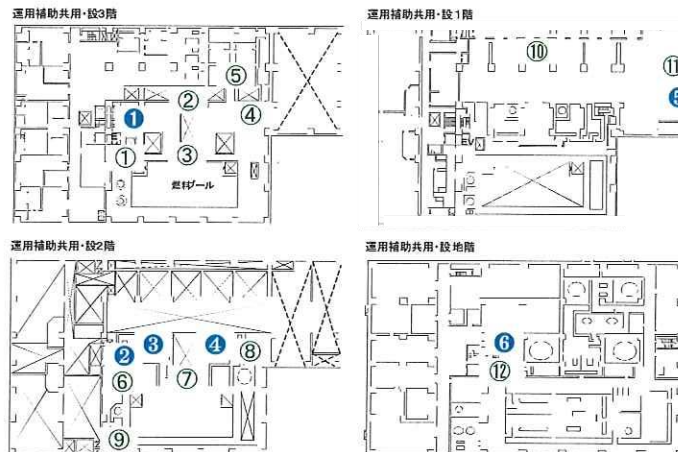
「汚染のおそれのない管理対象区域以外の区域」のモニタリング週データまとめ

採取期間： 平成29年6月26日 ～ 平成29年6月30日

| 測定場所 | 採取時刻 | 試料量 (g) | ダスト全β (Bq/cm ³) | ダスト全α (Bq/cm ³) | 地点BG コリメータ：有 遮蔽：無 | 環境BG① コリメータ：無 遮蔽：無 | 環境BG② コリメータ：無 遮蔽：有 | ICW測定 γ線吸収 (mSv/h) | ICWBL測定 γ線吸収 (mSv/h) | ICWBL測定 γ+β線吸収 (mSv/h) | スミア全β (Bq/cm ²) | スミア全α (Bq/cm ²) |
|---------------------|------------------|------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 1 環境管理棟前 | 6/26 8:35 ~9:25 | 2070 | <1.8E-6 | <7.3E-7 | 200 | 320 | 150 | 0.0008 | <0.010 | <0.010 | — | — |
| 2 西門前 | 6/29 8:30 ~9:20 | 1875 | <2.3E-6 | <8.1E-7 | 120 | 260 | 160 | 0.0007 | <0.010 | <0.010 | — | — |
| 3 橋内保管物品置場 | 6/30 8:40 ~9:30 | 2220 | <1.8E-6 | <6.8E-7 | 700 | 1,400 | 580 | 0.0090 | <0.010 | 0.18 | — | — |
| 4 野島の森 | 6/26 9:45 ~10:35 | 2220 | <1.7E-6 | <6.8E-7 | 1,500 | 2,700 | 500 | 0.0080 | <0.010 | <0.010 | — | — |
| 5 1・2号開閉所前 | 6/30 8:35 ~9:25 | 2070 | <1.9E-6 | <7.3E-7 | 1,300 | 7,900 | 6,000 | 0.050 | 0.050 | 0.050 | — | — |
| 6 免震棟前 | 6/28 9:40 ~10:30 | 2220 | <1.7E-6 | <6.8E-7 | 400 | 800 | 340 | 0.0040 | <0.010 | <0.010 | — | — |
| 7 ジャバラハウス前 | 6/28 9:45 ~10:35 | 2070 | <1.8E-6 | <7.3E-7 | 120 | 150 | 100 | 0.0004 | <0.010 | <0.010 | — | — |
| 8 水処理建屋前 | 6/27 8:30 ~9:20 | 1875 | <2.0E-6 | <8.1E-7 | 1,000 | 1,500 | 300 | 0.0018 | <0.010 | <0.010 | — | — |
| 9 焼却入口前道路 | 6/27 8:35 ~9:25 | 2000 | <1.9E-6 | <7.6E-7 | 3,400 | 5,000 | 700 | 0.0070 | <0.010 | <0.010 | — | — |
| 10 第二固体庫前 | 6/27 8:50 ~9:40 | 2220 | <1.7E-6 | <6.8E-7 | 5,000 | 7,800 | 800 | 0.0090 | <0.010 | <0.010 | — | — |
| 11 5・6号開閉所前 | 6/28 8:35 ~9:25 | 2220 | <1.7E-6 | <6.8E-7 | 400 | 700 | 300 | 0.0045 | <0.010 | <0.010 | — | — |
| 12 5・6号PP前 | 6/28 8:40 ~9:30 | 2070 | <1.8E-6 | <7.3E-7 | 400 | 600 | 250 | 0.0014 | <0.010 | <0.010 | — | — |
| 13 荷揚げ場 | 6/28 9:35 ~10:25 | 1910 | <2.0E-6 | <7.9E-7 | 400 | 900 | 400 | 0.0035 | <0.010 | <0.010 | — | — |
| 14 南側高台 | 6/26 9:35 ~10:25 | 2070 | <1.8E-6 | <7.3E-7 | 200 | 480 | 280 | 0.0020 | <0.010 | <0.010 | — | — |
| 15 正門前 | 6/26 8:30 ~9:20 | 2220 | <1.7E-6 | <6.8E-7 | 400 | 600 | 200 | 0.0015 | <0.010 | <0.010 | — | — |
| 16 第一固体庫前 | 6/27 8:40 ~9:30 | 2070 | <1.8E-6 | <7.3E-7 | 2,400 | 4,800 | 1,500 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | — | — |
| 17 使用済セメント吸着塔一時保管施設 | 6/28 8:40 ~9:30 | 1910 | <2.0E-6 | <7.9E-7 | 170 | 240 | 140 | 0.0006 | <0.010 | <0.010 | — | — |
| 18 貯留設備(タンク類、地下貯水槽) | 6/28 9:40 ~10:30 | 1910 | <2.0E-6 | <7.9E-7 | 600 | 900 | 200 | 0.0030 | <0.010 | <0.010 | — | — |
| 19 多核種除去設備 | 6/29 8:40 ~9:30 | 2220 | <1.9E-6 | <6.8E-7 | 6,000 | 9,600 | 180 | 0.0040 | <0.010 | <0.010 | — | — |
| 20 増設多核種除去設備 | 6/29 8:45 ~9:35 | 2070 | <2.1E-6 | <7.3E-7 | 160 | 280 | 130 | 0.0008 | <0.010 | <0.010 | — | — |
| 21 放射性多核種除去設備 | 6/29 8:50 ~9:40 | 1910 | <2.3E-6 | <7.9E-7 | 320 | 1,000 | 900 | 0.0055 | <0.010 | <0.010 | — | — |
| 22 雑固体焼却炉建屋前 | 6/28 8:30 ~9:20 | 1910 | <2.0E-6 | <7.8E-7 | 150 | 280 | 150 | 0.0008 | <0.010 | <0.010 | — | — |
| 23 固体廃棄物貯蔵庫東側 | 6/27 8:45 ~9:35 | 1910 | <2.0E-6 | <7.9E-7 | 7,800 | 10,000 | 700 | 0.0060 | <0.010 | <0.010 | — | — |
| 24 1号タービン大物搬入口東側道路 | 6/30 8:55 ~9:45 | 1910 | <2.1E-6 | <7.9E-7 | — | — | — | 0.023 | 0.023 | 0.023 | <3.9E-1 [28cpm] | <1.5E-1 [0cpm] |
| 25 2・3号西側交差点 | 6/30 8:50 ~9:40 | 1875 | <2.1E-6 | <8.1E-7 | — | — | — | 0.19 | 0.19 | 0.19 | <3.9E-1 [28cpm] | <1.5E-1 [0cpm] |

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29年 6月 6日 (火) | 測定器 | F1-α・β-003 α(機器効率:40.1%) β(機器効率:27.5%) - - |
| 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

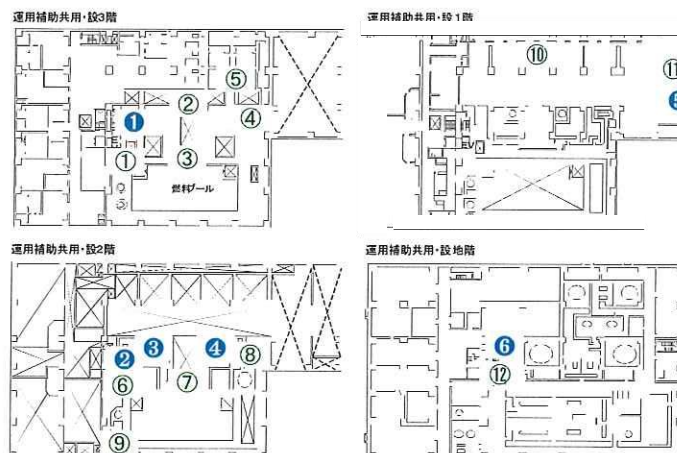
| No | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
|--------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------------------|------------------|----------------|------------------|----------------|---------------------|------------------|------------------|
| 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 | 6/6 10:00 | 6/6 10:00 | 6/6 10:00 | 6/6 10:00 | 6/6 10:00 | 6/6 10:00 | 6/6 10:00 | 6/6 10:00 | 6/6 10:00 | 6/6 10:00 | 6/6 10:00 | 6/6 10:00 |
| 全放射能 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cs-134 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cs-137 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| I-131 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Co-60 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mn-54 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sb-125 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ge検出器 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 全β | 4.2E-1 | 2.7E-1 | 1.2E-1 | 3.0E-1 | 8.1E-1 | 5.7E-1 | 2.7E-1 | 4.5E-1 | 9.1E-1 | 1.5E+0 | 1.2E+0 | 3.5E+0 |
| 全α | <3.0E-02 | <3.0E-02 | <3.0E-02 | <3.0E-02 | <3.0E-02 | <3.0E-02 | <3.0E-02 | <3.0E-02 | <3.0E-02 | <3.0E-02 | <3.0E-02 | <3.0E-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 | 6/6 10:00 ~10:30 | 6/6 10:00 ~10:30 | 6/6 10:00 ~10:30 | 6/6 10:00 ~10:30 | 6/6 10:00 ~10:30 | 6/6 10:00 ~10:30 |
| 流量 | 1580ℓ | 1500ℓ | 1490ℓ | 1520ℓ | 1550ℓ | 1550ℓ |
| 全放射能 | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cs-134 | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cs-137 | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| I-131 | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Co-60 | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ge検出器 | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 全β | <2.4E-06 | <2.5E-06 | <2.6E-06 | <2.5E-06 | <2.5E-06 | <2.5E-06 |
| 全α | <9.5E-07 | <1.0E-06 | <1.0E-06 | <9.9E-07 | <9.7E-07 | <9.7E-07 |

* 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29年 6月 13日 (火) | 測定器 | FI- α ・ β -003 α (機器効率:40.1%) β (機器効率:27.5%) - - |
| 測定条件 | 天候 : 曇り | | |
| 備考 | スミア、ダスト BG α : 0 (cpm) ・ β : 25 (cpm) | | |
| | | 区域区分 | |



スミア、ダスト測定結果

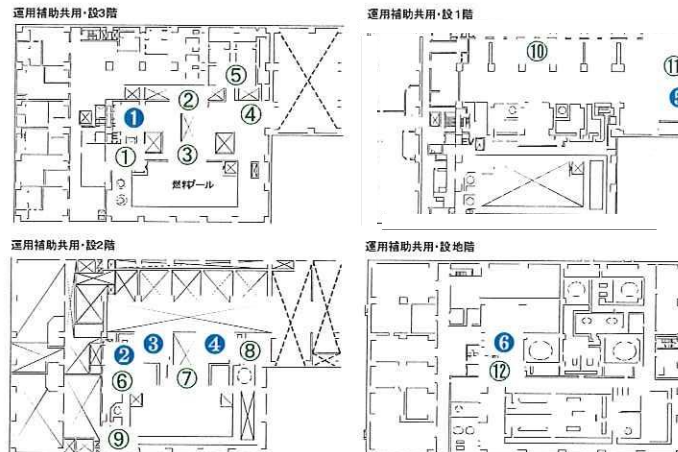
| No | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
|------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------------------|------------------|----------------|------------------|----------------|---------------------|------------------|------------------|
| 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 | 6/13 10:00 | 6/13 10:00 | 6/13 10:00 | 6/13 10:00 | 6/13 10:00 | 6/13 10:00 | 6/13 10:00 | 6/13 10:00 | 6/13 10:00 | 6/13 10:00 | 6/13 10:00 | 6/13 10:00 |
| 全放射能 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cs-134 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cs-137 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| I-131 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Co-60 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mn-54 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sb-125 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ge検出器 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 全 β | 4.7E-1 | 2.2E-1 | <7.9E-02 | 1.5E-1 | 3.5E-1 | 1.1E+0 | 1.5E-1 | 8.1E-1 | 3.6E-1 | 1.4E+1 | 4.6E-1 | 1.2E+0 |
| 全 α | <3.0E-02 | <3.0E-02 | <3.0E-02 | <3.0E-02 | <3.0E-02 | <3.0E-02 | <3.0E-02 | <3.0E-02 | <3.0E-02 | <3.0E-02 | <3.0E-02 | <3.0E-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 | 6/13 10:00 ~ 10:30 | 6/13 10:00 ~ 10:30 | 6/13 10:00 ~ 10:30 | 6/13 10:00 ~ 10:30 | 6/13 10:00 ~ 10:30 | 6/13 10:00 ~ 10:30 |
| 流量 | 1570ℓ | 1480ℓ | 1470ℓ | 1510ℓ | 1540ℓ | 1550ℓ |
| 全放射能 | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cs-134 | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cs-137 | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| I-131 | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Co-60 | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ge検出器 | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 全 β | <2.6E-06 | <2.7E-06 | <2.7E-06 | <2.6E-06 | <2.6E-06 | <2.6E-06 |
| 全 α | <9.6E-07 | <1.0E-06 | <1.0E-06 | <1.0E-06 | <9.8E-07 | <9.7E-07 |

* 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29年 6月 20日 (火) | 測定器 | F1- α ・ β -003 α (機器効率:40.1%) β (機器効率:27.5%) - - |
| 測定条件 | 天候 : 晴れ | | |
| 備考 | スミア、ダスト BG α : 0 (cpm) ・ β : 21 (cpm) | | |
| | | 区域区分 | --- |



スミア、ダスト測定結果

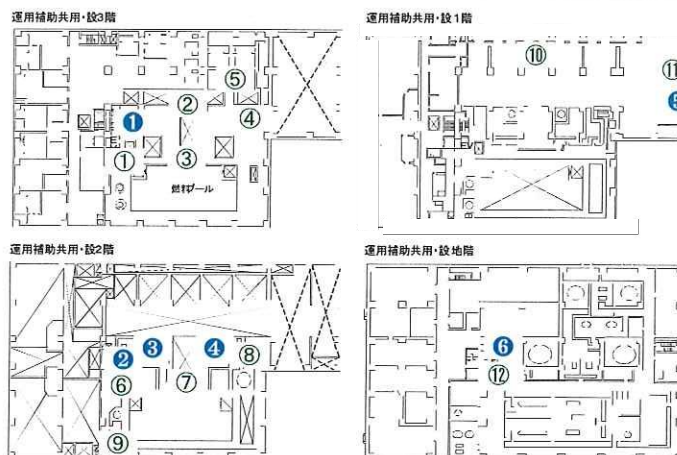
| No | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
|------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------------------|------------------|----------------|------------------|----------------|---------------------|------------------|------------------|
| 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 | 6/20 10:00 | 6/20 10:00 | 6/20 10:00 | 6/20 10:00 | 6/20 10:00 | 6/20 10:00 | 6/20 10:00 | 6/20 10:00 | 6/20 10:00 | 6/20 10:00 | 6/20 10:00 | 6/20 10:00 |
| 全放射能 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cs-134 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cs-137 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| I-131 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Co-60 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mn-54 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sb-125 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ge検出器 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 全 β | 8.9E-1 | 4.3E-1 | 4.5E-1 | 3.4E-1 | 4.1E-1 | 1.5E+0 | 1.5E+0 | 1.3E+0 | 7.4E-1 | 2.7E+1 | 1.5E+0 | 1.1E+0 |
| 全 α | <3.0E-02 | <3.0E-02 | <3.0E-02 | <3.0E-02 | <3.0E-02 | <3.0E-02 | <3.0E-02 | <3.0E-02 | <3.0E-02 | <3.0E-02 | <3.0E-02 | <3.0E-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 | 6/20 10:00 ~ 10:30 | 6/20 10:00 ~ 10:30 | 6/20 10:00 ~ 10:30 | 6/20 10:00 ~ 10:30 | 6/20 10:00 ~ 10:30 | 6/20 10:00 ~ 10:30 |
| 流量 | 1560ℓ | 1460ℓ | 1545ℓ | 1520ℓ | 1619ℓ | 1440ℓ |
| 全放射能 | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cs-134 | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cs-137 | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| I-131 | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Co-60 | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ge検出器 | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 全 β | <2.4E-06 | <2.6E-06 | <2.4E-06 | <2.5E-06 | <2.3E-06 | <2.6E-06 |
| 全 α | <9.7E-07 | <1.0E-06 | <9.8E-07 | <9.9E-07 | <9.4E-07 | <1.1E-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 ■スミア(Bq/cm²) ■ダスト(Bq/cm³) <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29年 6月 27日 (火) | 測定器 | F1- α ・ β -003 α (機器効率:40.1%) β (機器効率:27.5%) - - |
| 測定条件 | 天候 : 曇り | | |
| 備考 | スミア、ダスト BG α : 0 (cpm) ・ β : 21 (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 前 | 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 | 6/27 9:30 | 6/27 9:30 | 6/27 9:30 | 6/27 9:30 | 6/27 9:30 | 6/27 9:30 | 6/27 9:30 | 6/27 9:30 | 6/27 9:30 | 6/27 9:30 | 6/27 9:30 | 6/27 9:30 |
| 全放射能 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cs-134 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cs-137 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| I-131 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Co-60 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mn-54 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sb-125 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ge検出器 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 全 β | 1.2E+0 | 7.8E-1 | 1.1E-1 | 1.5E-1 | 1.6E+0 | 1.4E+0 | 9.4E-1 | 8.8E-1 | 1.0E+0 | 1.1E+1 | 1.2E+0 | 2.8E+0 |
| 全 α | <3.0E-02 | <3.0E-02 | <3.0E-02 | <3.0E-02 | <3.0E-02 | <3.0E-02 | <3.0E-02 | <3.0E-02 | <3.0E-02 | <3.0E-02 | <3.0E-02 | <3.0E-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 | 6/27 9:30 ~10:00 | 6/27 9:30 ~10:00 | 6/27 9:30 ~10:00 | 6/27 9:30 ~10:00 | 6/27 9:30 ~10:00 | 6/27 9:30 ~10:00 |
| 流量 | 1440ℓ | 1450ℓ | 1569ℓ | 1510ℓ | 1632ℓ | 1530ℓ |
| 全放射能 | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cs-134 | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cs-137 | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| I-131 | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Co-60 | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ge検出器 | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 全 β | <2.6E-06 | <2.6E-06 | <2.4E-06 | <2.5E-06 | <2.3E-06 | <2.4E-06 |
| 全 α | <1.1E-06 | <1.0E-06 | <9.6E-07 | <1.0E-06 | <9.3E-07 | <9.9E-07 |

* 全 β ・ α は採取16時間経過後測定。

放射線サーベイ記録

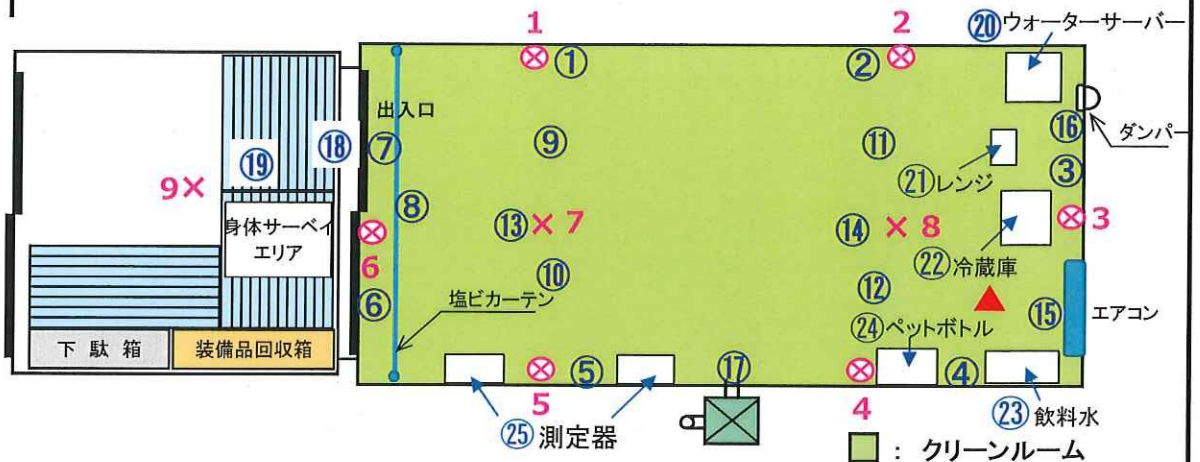
| | | | |
|------|---|---------------|--|
| 測定目的 | 一時的な区分変更確認サーベイ (汚染のおそれのない管理対象区域への変更) | 測定項目 | ■γ ■スミア ■ダスト □GM直接 |
| 測定場所 | 1F北側海岸付近 (クリーンルーム) | 測定者 | |
| 測定日時 | 2017/6/13 10:07 ~ 10:37 | 測定器 (機器効率) | F1-SC-112 F1-CDS-040 F1-PLSC-002 (59.44%) F1-GMAD-442 (31.2%) |

× : 空間線量率 (μSv/h)

⊗ : 表面線量率 (μSv/h)

▲ : ダスト採取箇所

○数字 : スミア採取箇所



● 線量率 ※SC測定

| No | γ線量率 (μSv/h) | 備考 |
|----|-----------------|-----------|
| 1 | 0.70 | 壁面 (境界) |
| 2 | 1.0 | 壁面 (境界) |
| 3 | 1.2 | 壁面 (境界) |
| 4 | 1.1 | 壁面 (境界) |
| 5 | 0.80 | 壁面 (境界) |
| 6 | 0.70 | 出入口扉 (境界) |
| 7 | 0.50 | 室内 |
| 8 | 0.80 | 室内 |
| 9 | 0.50 | サーベイエリア |

● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

| 空气中放射性物質濃度 (Bq/cm³) | ゲルカウン (cpm) |
|--|----------------|
| ▲ <9.5 × 10 ⁻⁶ | 120 |
| 採取時間: 10時07分~10時37分 | |
| 採取流量: 123.9 L/分 | |
| BG: 120 cpm | |
| 換算定数: 1.18 × 10 ⁻⁷ Bq/cm³ · cpm | |
| 検出限界値: 9.5 × 10 ⁻⁶ Bq/cm³ | |

※GMAD測定 時定数: BG30秒、試料10秒
【変更日時】平成29年6月13日11時 55分

● 表面汚染密度 (スミア) ※PLSC測定

| No | 表面汚染密度 (Bq/cm²) | ゲルカウン (cpm) | 備考 |
|----|-------------------------|----------------|-----------|
| 1 | <1.9 × 10 ⁻¹ | 27 | 壁面 |
| 2 | <1.9 × 10 ⁻¹ | 37 | 壁面 |
| 3 | <1.9 × 10 ⁻¹ | 30 | 壁面 |
| 4 | <1.9 × 10 ⁻¹ | 37 | 壁面 |
| 5 | <1.9 × 10 ⁻¹ | 42 | 壁面 |
| 6 | <1.9 × 10 ⁻¹ | 30 | 扉 |
| 7 | <1.9 × 10 ⁻¹ | 30 | 出入口扉 (内側) |
| 8 | <1.9 × 10 ⁻¹ | 30 | 塩ビカーテン |
| 9 | <1.9 × 10 ⁻¹ | 27 | 床面 |
| 10 | <1.9 × 10 ⁻¹ | 28 | 床面 |
| 11 | <1.9 × 10 ⁻¹ | 30 | 床面 |
| 12 | <1.9 × 10 ⁻¹ | 28 | 床面 |
| 13 | <1.9 × 10 ⁻¹ | 38 | 天井面 |
| 14 | <1.9 × 10 ⁻¹ | 30 | 天井面 |
| 15 | <1.9 × 10 ⁻¹ | 33 | エアコン |
| 16 | <1.9 × 10 ⁻¹ | 34 | 排気口 |
| 17 | <1.9 × 10 ⁻¹ | 37 | 吸気口 |
| 18 | <1.9 × 10 ⁻¹ | 29 | 出入口扉 (外側) |
| 19 | <1.9 × 10 ⁻¹ | 17 | サーベイエリア |
| 20 | <1.9 × 10 ⁻¹ | 26 | ウォーターサーバー |
| 21 | <1.9 × 10 ⁻¹ | 33 | レンジ |
| 22 | <1.9 × 10 ⁻¹ | 36 | 冷蔵庫 |
| 23 | <1.9 × 10 ⁻¹ | 31 | 飲料水 |
| 24 | <1.9 × 10 ⁻¹ | 27 | ペットボトル |
| 25 | <1.9 × 10 ⁻¹ | 33 | 測定器 |

BG 28 cpm

換算定数: 7.00 × 10⁻³ Bq/cm² · cpm

検出限界値: 1.9 × 10⁻¹ Bq/cm²

放射線サーベイ記録(1/8)

| | | | | |
|------|---------------------------------------|--------------|---------------|---|
| 測定目的 | 汚染のおそれのない管理対象区域への一時的な区域区分変更に伴う解除前サーベイ | | 測定項目 | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析 |
| 測定場所 | 情報棟 | 2階 | 測定者 | 下記参照 |
| 測定日時 | 2017/6/20 | 9:00 ~ 14:00 | 測定器 (換算定数) | 下記参照 |
| | 2017/6/21 | 9:00 ~ 9:50 | | |
| 測定条件 | | | 区域区分 | — |

【汚染のおそれのない管理対象区域に係る基準】

○線量率: $30 \mu\text{Sv/h}$ 未満

○空气中放射性物質濃度: $2.0 \times 10^{-4} \text{Bq/cm}^3$ 以下の検出限界値未満 (Cs-134, 137 各値)

○表面汚染密度: 4Bq/cm^2 以下の検出限界値未満 (α 線を放出しない放射性物質)

【測定者】

【空气中放射能濃度(ダスト)】▲

サンプラー : F1-DSH-027 (7590/分)

採取時間 No.1 : 9:23 ~ 9:33 (7590)

採取時間 No.2 : 9:34 ~ 9:44 (7590)

採取時間 No.3 : 9:44 ~ 9:54 (7590)

<GMAD測定結果>

測定器 : F1-GMAD-211

機器効率 : 29.8%

BG : 80 cpm

測定値 No.1 : 80 cpm(Gross)

測定値 No.2 : 80 cpm(Gross)

測定値 No.3 : 80 cpm(Gross)

換算定数 : $6.04 \text{E-}08 \text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$

検出限界値 : $4.2 \text{E-}06 \text{Bq/cm}^3$

測定結果 No.1 : 検出限界値未満

測定結果 No.2 : 検出限界値未満

測定結果 No.3 : 検出限界値未満

採取箇所 : 別紙参照

【表面汚染密度測定結果(間接法)]β

床、壁、天井、機器等

測定器 : F1-PLSC-001

機器効率 : 58.60%

測定箇所 : 別紙参照

測定結果 : 基準値を超える箇所なし

【線量当量率測定結果】

<空間線量当量率>

測定器: F1-SC-165 F1-SC-160

測定箇所の詳細: 別紙参照

測定結果: 基準値を超える箇所なし

最大値 : $5.0 \mu\text{Sv/h}$

<境界線量当量率>

測定器: F1-SC-165 F1-SC-160

測定箇所の詳細: 別紙参照

測定結果: 基準値を超える箇所なし

最大値 : $9.5 \mu\text{Sv/h}$

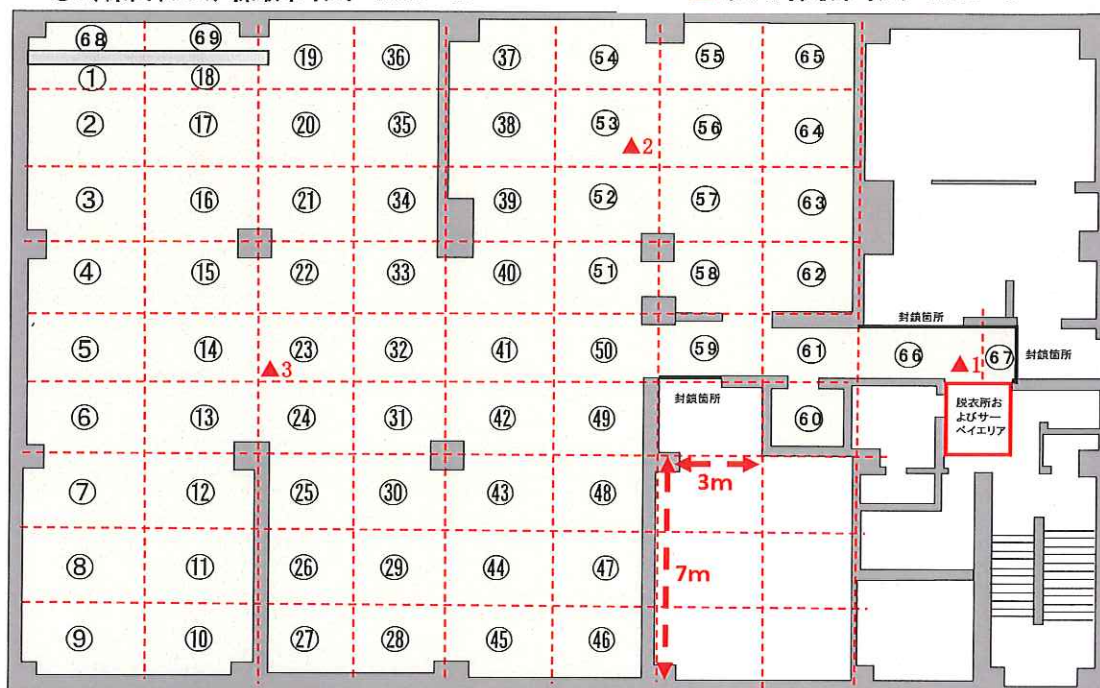
注: 変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録(2/8)

| | | | | |
|------|---------------------------------------|----|---------------|---|
| 測定目的 | 汚染のおそれのない管理対象区域への一時的な区域区分変更に伴う解除前サーベイ | | 測定項目 | <input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析 |
| 測定場所 | 情報棟 | 2階 | 測定者 | (1/8)参照 |
| 測定日時 | 2017/6/20 9:00 ~ 14:00 | | 測定器 (検算定数) | (1/8)参照 |
| 測定条件 | | | 区域区分 | — |

○:(床面)スミア採取ポイント No.1~69

▲:ダスト採取ポイント No.1~3



△:(壁面、柱)スミア採取ポイント No.1~60



注: 変動原因等の調査を行った場合は, その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録(3/8)

| | | | | |
|------|---------------------------------------|----|---------------|--|
| 測定目的 | 汚染のおそれのない管理対象区域への一時的な区域区分変更に伴う解除前サーベイ | | 測定項目 | <input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析 |
| 測定場所 | 情報棟 | 2階 | 測定者 | (1/8)参照 |
| 測定日時 | 2017/6/20 9:00 ~ 14:00 | | 測定器 (換算定数) | (1/8)参照 |
| 測定条件 | | | 区域区分 | — |

□: (天井面)スミア採取ポイントNo.1~67



●: (機器等)スミア採取ポイントNo.1~20

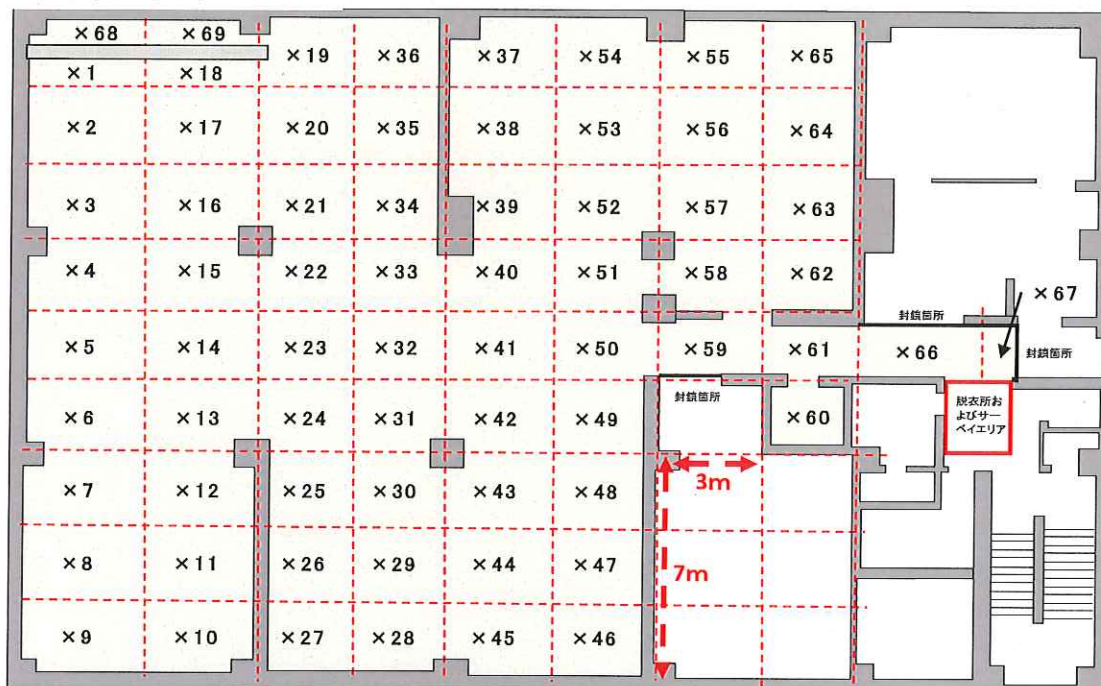


注: 変動原因等の調査を行った場合は, その原因等についても記載する

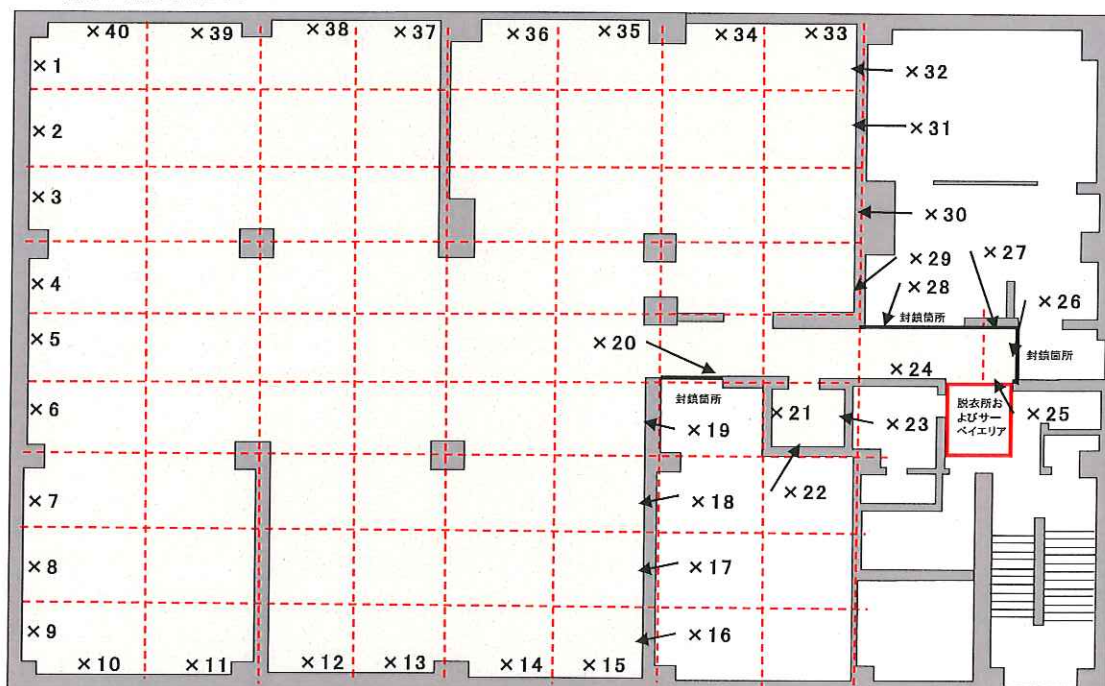
放射線サーベイ記録(4/8)

| | | | | |
|------|---------------------------------------|--------------|---------------|--|
| 測定目的 | 汚染のおそれのない管理対象区域への一時的な区域区分変更に伴う解除前サーベイ | | 測定項目 | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析 |
| 測定場所 | 情報棟 | 2階 | 測定者 | (1/8)参照 |
| 測定日時 | 2017/6/20 | 9:00 ~ 14:00 | 測定器 (換算定数) | (1/8)参照 |
| | 2017/6/21 | 9:00 ~ 9:50 | | |
| 測定条件 | | | 区域区分 | — |

×:空間線量等量率 No.1~69



×:境界面線量等量率 No.1~40



注:変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録(5/8)

| | | | | |
|------|---------------------------------------|----|---------------|--|
| 測定目的 | 汚染のおそれのない管理対象区域への一時的な区域区分変更に伴う解除前サーベイ | | 測定項目 | <input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析 |
| 測定場所 | 情報棟 | 2階 | 測定者 | (1/8)参照 |
| 測定日時 | 2017/6/20 9:00 ~ 14:00 | | 測定器 (換算定数) | (1/8)参照 |
| 測定条件 | | | 区域区分 | — |

【表面汚染密度測定結果(間接法)】β

○:床

測定器 : F1-PLSC-001

機器効率 : 58.60 %

BG : 24 cpm

換算定数 : 7.11E-03 Bq/cm²・cpm

検出限界値: 1.8E-01 Bq/cm²

| No. | 測定対象物 | 測定値 (グロス)cpm | 測定結果 (Bq/cm ²) | No. | 測定対象物 | 測定値 (グロス)cpm | 測定結果 (Bq/cm ²) |
|-----|-------|-----------------|-------------------------------|-----|-------|-----------------|-------------------------------|
| 1 | 床面 | 23 | 検出限界値未満 | 36 | 床面 | 24 | 検出限界値未満 |
| 2 | 床面 | 20 | 検出限界値未満 | 37 | 床面 | 18 | 検出限界値未満 |
| 3 | 床面 | 29 | 検出限界値未満 | 38 | 床面 | 23 | 検出限界値未満 |
| 4 | 床面 | 16 | 検出限界値未満 | 39 | 床面 | 21 | 検出限界値未満 |
| 5 | 床面 | 25 | 検出限界値未満 | 40 | 床面 | 28 | 検出限界値未満 |
| 6 | 床面 | 24 | 検出限界値未満 | 41 | 床面 | 25 | 検出限界値未満 |
| 7 | 床面 | 29 | 検出限界値未満 | 42 | 床面 | 18 | 検出限界値未満 |
| 8 | 床面 | 23 | 検出限界値未満 | 43 | 床面 | 20 | 検出限界値未満 |
| 9 | 床面 | 26 | 検出限界値未満 | 44 | 床面 | 21 | 検出限界値未満 |
| 10 | 床面 | 18 | 検出限界値未満 | 45 | 床面 | 24 | 検出限界値未満 |
| 11 | 床面 | 28 | 検出限界値未満 | 46 | 床面 | 22 | 検出限界値未満 |
| 12 | 床面 | 28 | 検出限界値未満 | 47 | 床面 | 23 | 検出限界値未満 |
| 13 | 床面 | 25 | 検出限界値未満 | 48 | 床面 | 30 | 検出限界値未満 |
| 14 | 床面 | 21 | 検出限界値未満 | 49 | 床面 | 29 | 検出限界値未満 |
| 15 | 床面 | 19 | 検出限界値未満 | 50 | 床面 | 32 | 検出限界値未満 |
| 16 | 床面 | 28 | 検出限界値未満 | 51 | 床面 | 28 | 検出限界値未満 |
| 17 | 床面 | 38 | 検出限界値未満 | 52 | 床面 | 21 | 検出限界値未満 |
| 18 | 床面 | 22 | 検出限界値未満 | 53 | 床面 | 17 | 検出限界値未満 |
| 19 | 床面 | 31 | 検出限界値未満 | 54 | 床面 | 14 | 検出限界値未満 |
| 20 | 床面 | 27 | 検出限界値未満 | 55 | 床面 | 28 | 検出限界値未満 |
| 21 | 床面 | 24 | 検出限界値未満 | 56 | 床面 | 32 | 検出限界値未満 |
| 22 | 床面 | 28 | 検出限界値未満 | 57 | 床面 | 26 | 検出限界値未満 |
| 23 | 床面 | 27 | 検出限界値未満 | 58 | 床面 | 32 | 検出限界値未満 |
| 24 | 床面 | 22 | 検出限界値未満 | 59 | 床面 | 16 | 検出限界値未満 |
| 25 | 床面 | 17 | 検出限界値未満 | 60 | 床面 | 34 | 検出限界値未満 |
| 26 | 床面 | 26 | 検出限界値未満 | 61 | 床面 | 27 | 検出限界値未満 |
| 27 | 床面 | 23 | 検出限界値未満 | 62 | 床面 | 24 | 検出限界値未満 |
| 28 | 床面 | 28 | 検出限界値未満 | 63 | 床面 | 14 | 検出限界値未満 |
| 29 | 床面 | 21 | 検出限界値未満 | 64 | 床面 | 21 | 検出限界値未満 |
| 30 | 床面 | 24 | 検出限界値未満 | 65 | 床面 | 17 | 検出限界値未満 |
| 31 | 床面 | 19 | 検出限界値未満 | 66 | 床面 | 25 | 検出限界値未満 |
| 32 | 床面 | 17 | 検出限界値未満 | 67 | 床面 | 21 | 検出限界値未満 |
| 33 | 床面 | 28 | 検出限界値未満 | 68 | 床面 | 17 | 検出限界値未満 |
| 34 | 床面 | 34 | 検出限界値未満 | 69 | 床面 | 20 | 検出限界値未満 |
| 35 | 床面 | 21 | 検出限界値未満 | | | | |

注:変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録(6/8)

| | | | | |
|------|---------------------------------------|----|---------------|--|
| 測定目的 | 汚染のおそれのない管理対象区域への一時的な区域区分変更に伴う解除前サーベイ | | 測定項目 | <input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析 |
| 測定場所 | 情報棟 | 2階 | 測定者 | (1/8)参照 |
| 測定日時 | 2017/6/20 9:00 ~ 14:00 | | 測定器 (検算定数) | (1/8)参照 |
| 測定条件 | | | 区域区分 | — |

【表面汚染密度測定結果(間接法)]β

△:(壁面、柱)

測定器 : FI-PLSC-001

機器効率 : 58.60 %

BG : 26 cpm

換算定数 : $7.11\text{E-}03 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

検出限界値: $1.9\text{E-}01 \text{ Bq/cm}^2$

| No. | 測定対象物 | 測定値 (グロス)cpm | 測定結果 (Bq/cm ²) | No. | 測定対象物 | 測定値 (グロス)cpm | 測定結果 (Bq/cm ²) |
|-----|-------|-----------------|-------------------------------|-----|-------|-----------------|-------------------------------|
| 1 | 壁面 | 24 | 検出限界値未満 | 31 | 壁面 | 17 | 検出限界値未満 |
| 2 | 壁面 | 27 | 検出限界値未満 | 32 | 壁面 | 28 | 検出限界値未満 |
| 3 | 壁面 | 29 | 検出限界値未満 | 33 | 壁面 | 36 | 検出限界値未満 |
| 4 | 壁面 | 19 | 検出限界値未満 | 34 | 壁面 | 26 | 検出限界値未満 |
| 5 | 壁面 | 21 | 検出限界値未満 | 35 | 壁面 | 27 | 検出限界値未満 |
| 6 | 壁面 | 23 | 検出限界値未満 | 36 | 壁面 | 17 | 検出限界値未満 |
| 7 | 壁面 | 23 | 検出限界値未満 | 37 | 壁面 | 32 | 検出限界値未満 |
| 8 | 壁面 | 17 | 検出限界値未満 | 38 | 壁面 | 30 | 検出限界値未満 |
| 9 | 壁面 | 21 | 検出限界値未満 | 39 | 壁面 | 27 | 検出限界値未満 |
| 10 | 壁面 | 29 | 検出限界値未満 | 40 | 壁面 | 20 | 検出限界値未満 |
| 11 | 壁面 | 23 | 検出限界値未満 | 41 | 壁面 | 23 | 検出限界値未満 |
| 12 | 壁面 | 18 | 検出限界値未満 | 42 | 壁面 | 23 | 検出限界値未満 |
| 13 | 壁面 | 18 | 検出限界値未満 | 43 | 壁面 | 26 | 検出限界値未満 |
| 14 | 壁面 | 24 | 検出限界値未満 | 44 | 壁面 | 34 | 検出限界値未満 |
| 15 | 壁面 | 30 | 検出限界値未満 | 45 | 壁面 | 23 | 検出限界値未満 |
| 16 | 壁面 | 22 | 検出限界値未満 | 46 | 壁面 | 27 | 検出限界値未満 |
| 17 | 壁面 | 26 | 検出限界値未満 | 47 | 壁面 | 33 | 検出限界値未満 |
| 18 | 壁面 | 34 | 検出限界値未満 | 48 | 壁面 | 22 | 検出限界値未満 |
| 19 | 壁面 | 23 | 検出限界値未満 | 49 | 壁面 | 20 | 検出限界値未満 |
| 20 | 壁面 | 23 | 検出限界値未満 | 50 | 壁面 | 19 | 検出限界値未満 |
| 21 | 壁面 | 29 | 検出限界値未満 | 51 | 壁面 | 20 | 検出限界値未満 |
| 22 | 壁面 | 33 | 検出限界値未満 | 52 | 壁面 | 24 | 検出限界値未満 |
| 23 | 壁面 | 21 | 検出限界値未満 | 53 | 壁面 | 33 | 検出限界値未満 |
| 24 | 壁面 | 20 | 検出限界値未満 | 54 | 壁面 | 26 | 検出限界値未満 |
| 25 | 壁面 | 17 | 検出限界値未満 | 55 | 壁面 | 29 | 検出限界値未満 |
| 26 | 壁面 | 20 | 検出限界値未満 | 56 | 柱 | 23 | 検出限界値未満 |
| 27 | 壁面 | 25 | 検出限界値未満 | 57 | 柱 | 28 | 検出限界値未満 |
| 28 | 壁面 | 17 | 検出限界値未満 | 58 | 柱 | 47 | 検出限界値未満 |
| 29 | 壁面 | 10 | 検出限界値未満 | 59 | 柱 | 26 | 検出限界値未満 |
| 30 | 壁面 | 21 | 検出限界値未満 | 60 | 壁面 | 27 | 検出限界値未満 |

注: 変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録(7/8)

| | | | | |
|------|---------------------------------------|----|---------------|--|
| 測定目的 | 汚染のおそれのない管理対象区域への一時的な区域区分変更に伴う解除前サーベイ | | 測定項目 | <input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析 |
| 測定場所 | 情報棟 | 2階 | 測定者 | (1/8)参照 |
| 測定日時 | 2017/6/20 9:00 ~ 14:00 | | 測定器 (換算定数) | (1/8)参照 |
| 測定条件 | | | 区域区分 | — |

【表面汚染密度測定結果(間接法)】β

□:(天井面)

測定器 : F1-PLSC-001

機器効率 : 58.60 %

BG : 31 cpm

換算定数 : 7.11E-03 Bq/cm²・cpm

検出限界値: 2.0E-01 Bq/cm²

【表面汚染密度測定結果(間接法)】β

●:(機器等)

測定器 : F1-PLSC-001

機器効率 : 58.60 %

BG : 26 cpm

換算定数 : 7.11E-03 Bq/cm²・cpm

検出限界値: 1.9E-01 Bq/cm²

| No. | 測定対象物 | 測定値 (グロス)cpm | 測定結果 (Bq/cm ²) |
|-----|-------|-----------------|-------------------------------|
| 1 | 天井面 | 23 | 検出限界値未満 |
| 2 | 天井面 | 16 | 検出限界値未満 |
| 3 | 天井面 | 27 | 検出限界値未満 |
| 4 | 天井面 | 26 | 検出限界値未満 |
| 5 | 天井面 | 25 | 検出限界値未満 |
| 6 | 天井面 | 33 | 検出限界値未満 |
| 7 | 天井面 | 27 | 検出限界値未満 |
| 8 | 天井面 | 36 | 検出限界値未満 |
| 9 | 天井面 | 25 | 検出限界値未満 |
| 10 | 天井面 | 28 | 検出限界値未満 |
| 11 | 天井面 | 26 | 検出限界値未満 |
| 12 | 天井面 | 25 | 検出限界値未満 |
| 13 | 天井面 | 26 | 検出限界値未満 |
| 14 | 天井面 | 24 | 検出限界値未満 |
| 15 | 天井面 | 23 | 検出限界値未満 |
| 16 | 天井面 | 23 | 検出限界値未満 |
| 17 | 天井面 | 10 | 検出限界値未満 |
| 18 | 天井面 | 25 | 検出限界値未満 |
| 19 | 天井面 | 23 | 検出限界値未満 |
| 20 | 天井面 | 27 | 検出限界値未満 |
| 21 | 天井面 | 34 | 検出限界値未満 |
| 22 | 天井面 | 23 | 検出限界値未満 |
| 23 | 天井面 | 20 | 検出限界値未満 |
| 24 | 天井面 | 27 | 検出限界値未満 |
| 25 | 天井面 | 27 | 検出限界値未満 |
| 26 | 天井面 | 33 | 検出限界値未満 |
| 27 | 天井面 | 28 | 検出限界値未満 |
| 28 | 天井面 | 20 | 検出限界値未満 |
| 29 | 天井面 | 26 | 検出限界値未満 |
| 30 | 天井面 | 18 | 検出限界値未満 |
| 31 | 天井面 | 25 | 検出限界値未満 |
| 32 | 天井面 | 19 | 検出限界値未満 |
| 33 | 天井面 | 35 | 検出限界値未満 |
| 34 | 天井面 | 29 | 検出限界値未満 |
| 35 | 天井面 | 25 | 検出限界値未満 |

| No. | 測定対象物 | 測定値 (グロス)cpm | 測定結果 (Bq/cm ²) |
|-----|-------|-----------------|-------------------------------|
| 36 | 天井面 | 29 | 検出限界値未満 |
| 37 | 天井面 | 18 | 検出限界値未満 |
| 38 | 天井面 | 17 | 検出限界値未満 |
| 39 | 天井面 | 35 | 検出限界値未満 |
| 40 | 天井面 | 27 | 検出限界値未満 |
| 41 | 天井面 | 25 | 検出限界値未満 |
| 42 | 天井面 | 25 | 検出限界値未満 |
| 43 | 天井面 | 29 | 検出限界値未満 |
| 44 | 天井面 | 19 | 検出限界値未満 |
| 45 | 天井面 | 22 | 検出限界値未満 |
| 46 | 天井面 | 21 | 検出限界値未満 |
| 47 | 天井面 | 22 | 検出限界値未満 |
| 48 | 天井面 | 27 | 検出限界値未満 |
| 49 | 天井面 | 27 | 検出限界値未満 |
| 50 | 天井面 | 23 | 検出限界値未満 |
| 51 | 天井面 | 21 | 検出限界値未満 |
| 52 | 天井面 | 18 | 検出限界値未満 |
| 53 | 天井面 | 21 | 検出限界値未満 |
| 54 | 天井面 | 16 | 検出限界値未満 |
| 55 | 天井面 | 28 | 検出限界値未満 |
| 56 | 天井面 | 28 | 検出限界値未満 |
| 57 | 天井面 | 19 | 検出限界値未満 |
| 58 | 天井面 | 26 | 検出限界値未満 |
| 59 | 天井面 | 18 | 検出限界値未満 |
| 60 | 天井面 | 27 | 検出限界値未満 |
| 61 | 天井面 | 28 | 検出限界値未満 |
| 62 | 天井面 | 29 | 検出限界値未満 |
| 63 | 天井面 | 17 | 検出限界値未満 |
| 64 | 天井面 | 23 | 検出限界値未満 |
| 65 | 天井面 | 25 | 検出限界値未満 |
| 66 | 天井面 | 24 | 検出限界値未満 |
| 67 | 天井面 | 21 | 検出限界値未満 |

| No. | 測定対象物 | 測定値 (グロス)cpm | 測定結果 (Bq/cm ²) |
|-----|--------|-----------------|-------------------------------|
| 1 | 棚 | 26 | 検出限界値未満 |
| 2 | 仮設電灯 | 31 | 検出限界値未満 |
| 3 | 電工ドラム | 39 | 検出限界値未満 |
| 4 | 電源ケーブル | 33 | 検出限界値未満 |
| 5 | 分電盤 | 18 | 検出限界値未満 |
| 6 | 電源ケーブル | 32 | 検出限界値未満 |
| 7 | 電工ドラム | 33 | 検出限界値未満 |
| 8 | 仮設電灯 | 42 | 検出限界値未満 |
| 9 | 昇降台 | 32 | 検出限界値未満 |
| 10 | 昇降台 | 50 | 検出限界値未満 |
| 11 | 吸気口 | 24 | 検出限界値未満 |
| 12 | 吸気口 | 26 | 検出限界値未満 |
| 13 | 吸気口 | 17 | 検出限界値未満 |
| 14 | 電源ケーブル | 35 | 検出限界値未満 |
| 15 | 仕切り板 | 32 | 検出限界値未満 |
| 16 | 仕切り板 | 32 | 検出限界値未満 |
| 17 | 仕切り板 | 49 | 検出限界値未満 |
| 18 | 貫通口 | 29 | 検出限界値未満 |
| 19 | 電源ケーブル | 42 | 検出限界値未満 |
| 20 | 仕切り板 | 40 | 検出限界値未満 |

注: 変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録(8/8)

| | | | | | |
|------|---------------------------------------|----|--|---------------|---|
| 測定目的 | 汚染のおそれのない管理対象区域への一時的な区域区分変更に伴う解除前サーベイ | | | 測定項目 | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> ロスミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析 |
| 測定場所 | 情報棟 | 2階 | | 測定者 | (1/8)参照 |
| 測定日時 | 2017/6/20 9:00 ~ 14:00 | | | 測定器 (検算定数) | (1/8)参照 |
| | 2017/6/21 9:00 ~ 9:50 | | | | |
| 測定条件 | | | | 区域区分 | — |

×:空間線量等量率

| No. | γ 線量率 (μ Sv/h) | No. | γ 線量率 (μ Sv/h) | No. | γ 線量率 (μ Sv/h) | No. | γ 線量率 (μ Sv/h) |
|------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|
| × 1 | 1.5 | × 21 | 1.7 | × 41 | 2.4 | × 61 | 1.7 |
| × 2 | 1.3 | × 22 | 2.3 | × 42 | 2.7 | × 62 | 1.5 |
| × 3 | 1.6 | × 23 | 2.5 | × 43 | 3.5 | × 63 | 1.7 |
| × 4 | 5.0 | × 24 | 2.4 | × 44 | 4.7 | × 64 | 1.9 |
| × 5 | 4.7 | × 25 | 3.0 | × 45 | 5.0 | × 65 | 2.2 |
| × 6 | 3.5 | × 26 | 3.5 | × 46 | 5.0 | × 66 | 1.6 |
| × 7 | 1.4 | × 27 | 4.5 | × 47 | 4.5 | × 67 | 0.9 |
| × 8 | 2.2 | × 28 | 4.5 | × 48 | 3.7 | × 68 | 2.3 |
| × 9 | 4.5 | × 29 | 4.0 | × 49 | 2.7 | × 69 | 1.3 |
| × 10 | 4.0 | × 30 | 3.8 | × 50 | 2.3 | | |
| × 11 | 1.8 | × 31 | 2.5 | × 51 | 2.2 | | |
| × 12 | 1.6 | × 32 | 2.4 | × 52 | 2.0 | | |
| × 13 | 2.2 | × 33 | 2.1 | × 53 | 2.0 | | |
| × 14 | 2.4 | × 34 | 1.7 | × 54 | 2.0 | | |
| × 15 | 2.0 | × 35 | 1.5 | × 55 | 2.2 | | |
| × 16 | 1.6 | × 36 | 1.2 | × 56 | 2.0 | | |
| × 17 | 1.5 | × 37 | 1.9 | × 57 | 2.0 | | |
| × 18 | 1.4 | × 38 | 2.3 | × 58 | 1.6 | | |
| × 19 | 5.5 | × 39 | 2.3 | × 59 | 2.1 | | |
| × 20 | 1.7 | × 40 | 2.4 | × 60 | 1.2 | | |

×:境界面線量等量率

| No. | γ 線量率 (μ Sv/h) | No. | γ 線量率 (μ Sv/h) | No. | γ 線量率 (μ Sv/h) | No. | γ 線量率 (μ Sv/h) |
|------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|
| × 1 | 2.0 | × 11 | 4.0 | × 21 | 2.6 | × 31 | 1.5 |
| × 2 | 1.1 | × 12 | 6.0 | × 22 | 2.6 | × 32 | 3.0 |
| × 3 | 1.2 | × 13 | 4.5 | × 23 | 1.6 | × 33 | 9.5 |
| × 4 | 5.0 | × 14 | 4.5 | × 24 | 2.0 | × 34 | 5.5 |
| × 5 | 5.0 | × 15 | 5.5 | × 25 | 1.4 | × 35 | 4.0 |
| × 6 | 4.5 | × 16 | 3.4 | × 26 | 3.0 | × 36 | 2.7 |
| × 7 | 1.9 | × 17 | 4.0 | × 27 | 3.0 | × 37 | 1.0 |
| × 8 | 2.2 | × 18 | 3.0 | × 28 | 1.8 | × 38 | 6.5 |
| × 9 | 8.0 | × 19 | 2.1 | × 29 | 2.5 | × 39 | 1.4 |
| × 10 | 4.5 | × 20 | 2.5 | × 30 | 1.4 | × 40 | 2.0 |

注:変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録(1/7)

| | | | | |
|------|------------------------------------|----|---------------|---|
| 測定目的 | 汚染のおそれのない管理対象区域への一時的な区域区分変更に伴うサーベイ | | 測定項目 | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析 |
| 測定場所 | 情報棟 | 2階 | 測定者 | 下記参照 |
| 測定日時 | 2017/6/22 9:00 ~ 13:00 | | 測定器 (換算定数) | 下記参照 |
| 測定条件 | | | 区域区分 | — |

【汚染のおそれのない管理対象区域に係る基準】

○線量率: $30 \mu\text{Sv/h}$ 未満

○空气中放射性物質濃度: $2.0 \times 10^{-4} \text{Bq/cm}^3$ 以下の検出限界値未満 (Cs-134, 137 各値)

○表面汚染密度: 4Bq/cm^2 以下の検出限界値未満 (α 線を放出しない放射性物質)

【測定者】

【空气中放射能濃度(ダスト)】▲

サンプラー : F1-DSH-027 (7590/分)

採取時間 No.1 : 9:22 ~ 9:32 (75900)

採取時間 No.2 : 9:12 ~ 9:22 (75900)

採取時間 No.3 : 9:02 ~ 9:12 (75900)

<GMAD測定結果>

測定器 : F1-GMAD-211

機器効率 : 29.8%

BG : 80 cpm

測定値 No.1 : 80 cpm (Gross)

測定値 No.2 : 80 cpm (Gross)

測定値 No.3 : 80 cpm (Gross)

換算定数 : $6.04 \text{E-}08 \text{ Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$

検出限界値 : $4.2 \text{E-}06 \text{ Bq/cm}^3$

測定結果 No.1 : 検出限界値未満

測定結果 No.2 : 検出限界値未満

測定結果 No.3 : 検出限界値未満

採取箇所 : 別紙参照

【表面汚染密度測定結果(間接法)】β

床、壁、天井、機器等

測定器 : F1-PLSC-001

機器効率 : 58.60%

測定箇所 : 別紙参照

測定結果 : 基準値を超える箇所なし

【線量当量率測定結果】

<空間線量当量率>

測定器: F1-SC-160

測定箇所の詳細: 別紙参照

測定結果: 基準値を超える箇所なし

最大値: $4.5 \mu\text{Sv/h}$

<境界線量当量率>

測定器: F1-SC-165

測定箇所の詳細: 別紙参照

測定結果: 基準値を超える箇所なし

最大値: $5.5 \mu\text{Sv/h}$

注: 変動原因等の調査を行った場合は, その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録(2/7)

| | | | | |
|------|------------------------------------|----|---------------|---|
| 測定目的 | 汚染のおそれのない管理対象区域への一時的な区域区分変更に伴うサーベイ | | 測定項目 | <input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析 |
| 測定場所 | 情報棟 | 2階 | 測定者 | (1/7)参照 |
| 測定日時 | 2017/6/22 9:00 ~ 13:00 | | 測定器 (換算定数) | (1/7)参照 |
| 測定条件 | | | 区域区分 | — |

○: (床面)スミア採取ポイント No.1~24

▲: ダスト採取ポイント No.1~3



△: (壁面、柱)スミア採取ポイント No.1~44

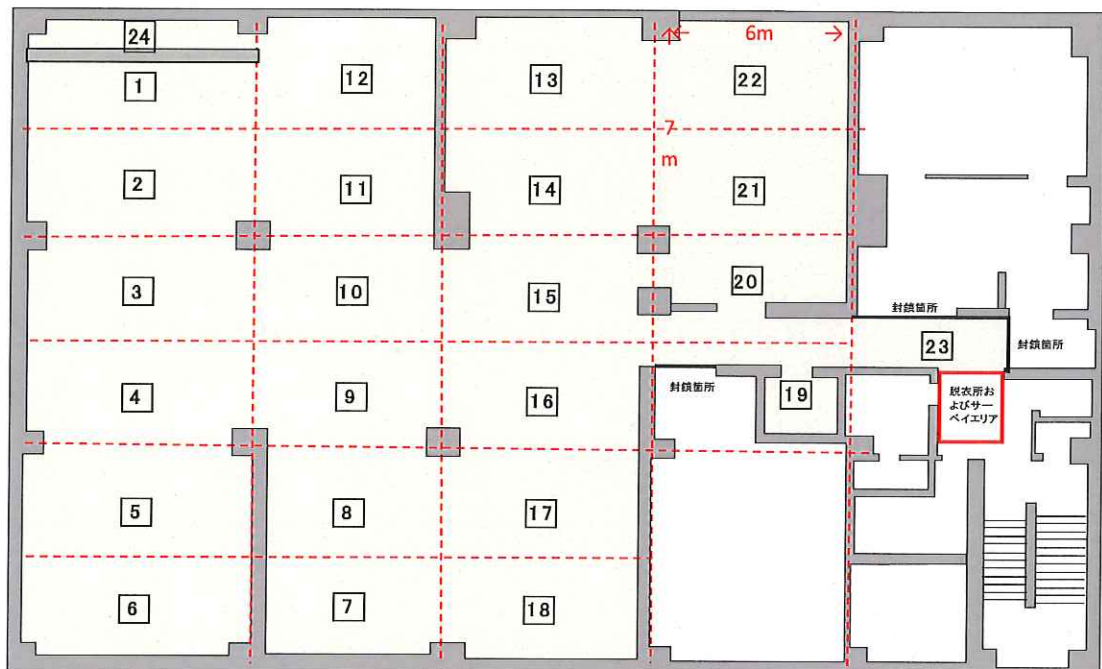


注: 変動原因等の調査を行った場合は, その原因等についても記載する

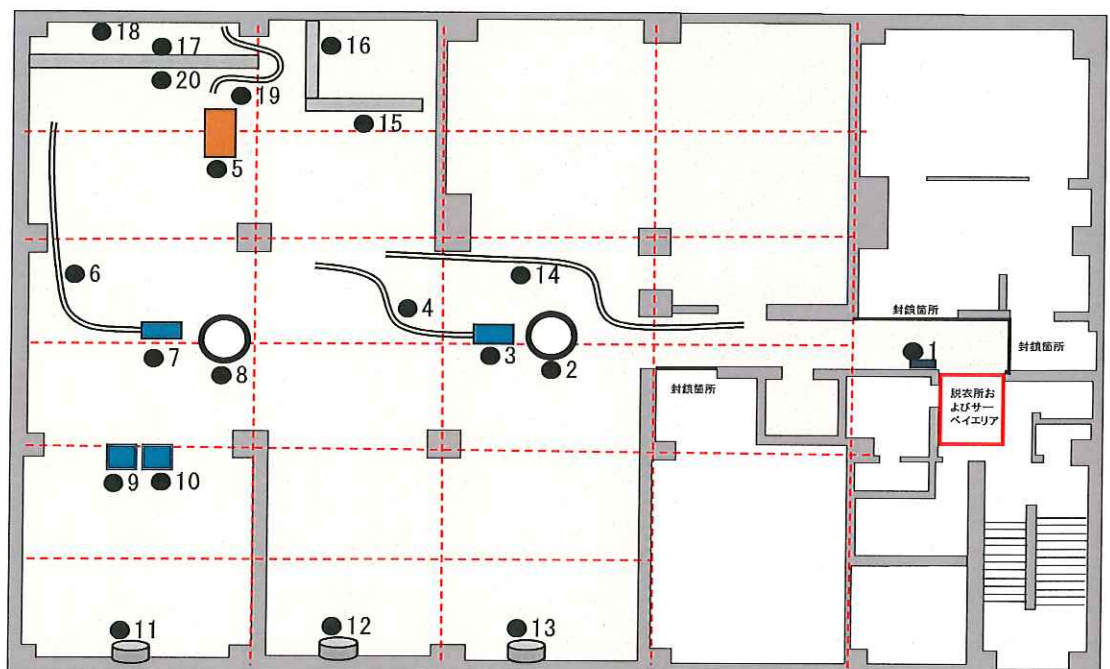
放射線サーベイ記録(3/7)

| | | | | |
|------|------------------------------------|----|---------------|--|
| 測定目的 | 汚染のおそれのない管理対象区域への一時的な区域区分変更に伴うサーベイ | | 測定項目 | <input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析 |
| 測定場所 | 情報棟 | 2階 | 測定者 | (1/7)参照 |
| 測定日時 | 2017/6/22 9:00 ~ 13:00 | | 測定器 (換算定数) | (1/7)参照 |
| 測定条件 | | | 区域区分 | — |

□: (天井面)スミア採取ポイントNo.1~24



●: (機器等)スミア採取ポイントNo.1~20



注: 変動原因等の調査を行った場合は, その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録(4/7)

| | | | | |
|------|------------------------------------|----|---------------|--|
| 測定目的 | 汚染のおそれのない管理対象区域への一時的な区域区分変更に伴うサーベイ | | 測定項目 | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析 |
| 測定場所 | 情報棟 | 2階 | 測定者 | (1/7) 参照 |
| 測定日時 | 2017/6/22 9:00 ~ 13:00 | | 測定器 (換算定数) | (1/7) 参照 |
| 測定条件 | | | 区域区分 | — |

×:空間線量等量率 No.1~23



×:境界面線量等量率 No.1~26



注:変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録(5/7)

| | | | | |
|------|------------------------------------|----|---------------|--|
| 測定目的 | 汚染のおそれのない管理対象区域への一時的な区域区分変更に伴うサーベイ | | 測定項目 | <input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析 |
| 測定場所 | 情報棟 | 2階 | 測定者 | (1/7)参照 |
| 測定日時 | 2017/6/22 9:00 ~ 13:00 | | 測定器 (換算定数) | 下記参照 |
| 測定条件 | | | 区域区分 | — |

【表面汚染密度測定結果(間接法)】β

○:床

測定器 : F1-PLSC-001
 機器効率 : 58.60 %
 BG : 21 cpm
 換算定数 : $7.11E-03$ Bq/cm²・cpm
 検出限界値 : $1.7E-01$ Bq/cm²

【表面汚染密度測定結果(間接法)】β

□:天井面

測定器 : F1-PLSC-001
 機器効率 : 58.60 %
 BG : 18 cpm
 換算定数 : $7.11E-03$ Bq/cm²・cpm
 検出限界値 : $1.6E-01$ Bq/cm²

【表面汚染密度測定結果(間接法)】β

●:(機器等)

測定器 : F1-PLSC-001
 機器効率 : 58.60 %
 BG : 21 cpm
 換算定数 : $7.11E-03$ Bq/cm²・cpm
 検出限界値 : $1.7E-01$ Bq/cm²

| No. | 測定対象物 | 測定値 (グロス)cpm | 測定結果 (Bq/cm ²) |
|-----|-------|-----------------|-------------------------------|
| 1 | 床面 | 20 | 検出限界値未満 |
| 2 | 床面 | 18 | 検出限界値未満 |
| 3 | 床面 | 24 | 検出限界値未満 |
| 4 | 床面 | 26 | 検出限界値未満 |
| 5 | 床面 | 19 | 検出限界値未満 |
| 6 | 床面 | 24 | 検出限界値未満 |
| 7 | 床面 | 25 | 検出限界値未満 |
| 8 | 床面 | 25 | 検出限界値未満 |
| 9 | 床面 | 18 | 検出限界値未満 |
| 10 | 床面 | 32 | 検出限界値未満 |
| 11 | 床面 | 35 | 検出限界値未満 |
| 12 | 床面 | 19 | 検出限界値未満 |
| 13 | 床面 | 26 | 検出限界値未満 |
| 14 | 床面 | 17 | 検出限界値未満 |
| 15 | 床面 | 21 | 検出限界値未満 |
| 16 | 床面 | 21 | 検出限界値未満 |
| 17 | 床面 | 27 | 検出限界値未満 |
| 18 | 床面 | 23 | 検出限界値未満 |
| 19 | 床面 | 30 | 検出限界値未満 |
| 20 | 床面 | 19 | 検出限界値未満 |
| 21 | 床面 | 28 | 検出限界値未満 |
| 22 | 床面 | 22 | 検出限界値未満 |
| 23 | 床面 | 20 | 検出限界値未満 |
| 24 | 床面 | 18 | 検出限界値未満 |

| No. | 測定対象物 | 測定値 (グロス)cpm | 測定結果 (Bq/cm ²) |
|-----|-------|-----------------|-------------------------------|
| 1 | 天井面 | 21 | 検出限界値未満 |
| 2 | 天井面 | 24 | 検出限界値未満 |
| 3 | 天井面 | 25 | 検出限界値未満 |
| 4 | 天井面 | 28 | 検出限界値未満 |
| 5 | 天井面 | 27 | 検出限界値未満 |
| 6 | 天井面 | 21 | 検出限界値未満 |
| 7 | 天井面 | 33 | 検出限界値未満 |
| 8 | 天井面 | 28 | 検出限界値未満 |
| 9 | 天井面 | 27 | 検出限界値未満 |
| 10 | 天井面 | 28 | 検出限界値未満 |
| 11 | 天井面 | 25 | 検出限界値未満 |
| 12 | 天井面 | 18 | 検出限界値未満 |
| 13 | 天井面 | 16 | 検出限界値未満 |
| 14 | 天井面 | 21 | 検出限界値未満 |
| 15 | 天井面 | 24 | 検出限界値未満 |
| 16 | 天井面 | 27 | 検出限界値未満 |
| 17 | 天井面 | 22 | 検出限界値未満 |
| 18 | 天井面 | 16 | 検出限界値未満 |
| 19 | 天井面 | 19 | 検出限界値未満 |
| 20 | 天井面 | 21 | 検出限界値未満 |
| 21 | 天井面 | 32 | 検出限界値未満 |
| 22 | 天井面 | 26 | 検出限界値未満 |
| 23 | 天井面 | 28 | 検出限界値未満 |
| 24 | 天井面 | 22 | 検出限界値未満 |

| No. | 測定対象物 | 測定値 (グロス)cpm | 測定結果 (Bq/cm ²) |
|-----|--------|-----------------|-------------------------------|
| 1 | 機 | 29 | 検出限界値未満 |
| 2 | 仮設電灯 | 19 | 検出限界値未満 |
| 3 | 電光ドラム | 24 | 検出限界値未満 |
| 4 | 電源ケーブル | 23 | 検出限界値未満 |
| 5 | 分電盤 | 28 | 検出限界値未満 |
| 6 | 電線ケーブル | 21 | 検出限界値未満 |
| 7 | 電光ドラム | 24 | 検出限界値未満 |
| 8 | 仮設電灯 | 17 | 検出限界値未満 |
| 9 | 昇降台 | 18 | 検出限界値未満 |
| 10 | 昇降台 | 19 | 検出限界値未満 |
| 11 | 吸気口 | 21 | 検出限界値未満 |
| 12 | 吸気口 | 22 | 検出限界値未満 |
| 13 | 吸気口 | 33 | 検出限界値未満 |
| 14 | 電源ケーブル | 26 | 検出限界値未満 |
| 15 | 仕切り板 | 30 | 検出限界値未満 |
| 16 | 仕切り板 | 25 | 検出限界値未満 |
| 17 | 仕切り板 | 23 | 検出限界値未満 |
| 18 | 貫通口 | 26 | 検出限界値未満 |
| 19 | 電源ケーブル | 23 | 検出限界値未満 |
| 20 | 仕切り板 | 23 | 検出限界値未満 |

注：変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録(6/7)

| | | | | |
|------|------------------------------------|----|---------------|--|
| 測定目的 | 汚染のおそれのない管理対象区域への一時的な区域区分変更に伴うサーベイ | | 測定項目 | <input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析 |
| 測定場所 | 情報棟 | 2階 | 測定者 | (1/7)参照 |
| 測定日時 | 2017/6/22 9:00 ~ 13:00 | | 測定器 (換算定数) | 下記参照 |
| 測定条件 | | | 区域区分 | — |

【表面汚染密度測定結果(間接法)】β

△:(壁面、柱)

測定器 : F1-PLSC-001

機器効率 : 58.60 %

BG : 28 cpm

換算定数 : 7.11E-03 Bq/cm²・cpm

検出限界値: 1.9E-01 Bq/cm²

| No. | 測定対象物 | 測定値 (グロス)cpm | 測定結果 (Bq/cm ²) | No. | 測定対象物 | 測定値 (グロス)cpm | 測定結果 (Bq/cm ²) |
|-----|-------|-----------------|-------------------------------|-----|-------|-----------------|-------------------------------|
| 1 | 壁面 | 23 | 検出限界値未満 | 23 | 壁面 | 19 | 検出限界値未満 |
| 2 | 壁面 | 28 | 検出限界値未満 | 24 | 壁面 | 19 | 検出限界値未満 |
| 3 | 壁面 | 23 | 検出限界値未満 | 25 | 壁面 | 30 | 検出限界値未満 |
| 4 | 壁面 | 28 | 検出限界値未満 | 26 | 壁面 | 26 | 検出限界値未満 |
| 5 | 壁面 | 24 | 検出限界値未満 | 27 | 壁面 | 29 | 検出限界値未満 |
| 6 | 壁面 | 27 | 検出限界値未満 | 28 | 壁面 | 26 | 検出限界値未満 |
| 7 | 壁面 | 13 | 検出限界値未満 | 29 | 壁面 | 25 | 検出限界値未満 |
| 8 | 壁面 | 23 | 検出限界値未満 | 30 | 壁面 | 13 | 検出限界値未満 |
| 9 | 壁面 | 22 | 検出限界値未満 | 31 | 壁面 | 20 | 検出限界値未満 |
| 10 | 壁面 | 27 | 検出限界値未満 | 32 | 壁面 | 20 | 検出限界値未満 |
| 11 | 壁面 | 18 | 検出限界値未満 | 33 | 壁面 | 21 | 検出限界値未満 |
| 12 | 壁面 | 24 | 検出限界値未満 | 34 | 壁面 | 17 | 検出限界値未満 |
| 13 | 壁面 | 26 | 検出限界値未満 | 35 | 壁面 | 23 | 検出限界値未満 |
| 14 | 壁面 | 28 | 検出限界値未満 | 36 | 壁面 | 28 | 検出限界値未満 |
| 15 | 壁面 | 20 | 検出限界値未満 | 37 | 壁面 | 22 | 検出限界値未満 |
| 16 | 壁面 | 17 | 検出限界値未満 | 38 | 壁面 | 25 | 検出限界値未満 |
| 17 | 壁面 | 20 | 検出限界値未満 | 39 | 壁面 | 32 | 検出限界値未満 |
| 18 | 壁面 | 26 | 検出限界値未満 | 40 | 柱 | 28 | 検出限界値未満 |
| 19 | 壁面 | 24 | 検出限界値未満 | 41 | 柱 | 26 | 検出限界値未満 |
| 20 | 壁面 | 20 | 検出限界値未満 | 42 | 壁面 | 22 | 検出限界値未満 |
| 21 | 壁面 | 26 | 検出限界値未満 | 43 | 壁面 | 27 | 検出限界値未満 |
| 22 | 壁面 | 22 | 検出限界値未満 | 44 | 柱 | 18 | 検出限界値未満 |

注: 変動原因等の調査を行った場合は, その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録(7/7)

| | | | | |
|------|------------------------------------|----|---------------|---|
| 測定目的 | 汚染のおそれのない管理対象区域への一時的な区域区分変更に伴うサーベイ | | 測定項目 | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析 |
| 測定場所 | 情報棟 | 2階 | 測定者 | (1/7)参照 |
| 測定日時 | 2017/6/22 9:00 ~ 13:00 | | 測定器 (検算定数) | (1/7)参照 |
| 測定条件 | | | 区域区分 | — |

×:空間線量等量率

| No. | γ 線量率 (μ Sv/h) |
|-----|----------------------------|
| ×1 | 1.4 |
| ×2 | 1.4 |
| ×3 | 2.4 |
| ×4 | 2.3 |
| ×5 | 1.6 |
| ×6 | 3.3 |
| ×7 | 4.5 |
| ×8 | 3.5 |
| ×9 | 2.5 |
| ×10 | 2.4 |
| ×11 | 1.7 |
| ×12 | 1.3 |
| ×13 | 1.9 |
| ×14 | 2.2 |
| ×15 | 2.0 |
| ×16 | 2.4 |
| ×17 | 4.5 |
| ×18 | 4.5 |
| ×19 | 1.3 |
| ×20 | 1.4 |
| ×21 | 1.7 |
| ×22 | 2.0 |
| ×23 | 1.3 |
| ×24 | 1.5 |

×:境界面線量等量率

| No. | γ 線量率 (μ Sv/h) |
|-----|----------------------------|
| ×1 | 1.5 |
| ×2 | 1.0 |
| ×3 | 5.5 |
| ×4 | 4.0 |
| ×5 | 1.8 |
| ×6 | 3.0 |
| ×7 | 5.0 |
| ×8 | 5.0 |
| ×9 | 5.0 |
| ×10 | 3.0 |
| ×11 | 3.0 |
| ×12 | 2.0 |
| ×13 | 2.0 |
| ×14 | 1.0 |
| ×15 | 1.2 |
| ×16 | 1.0 |
| ×17 | 1.4 |
| ×18 | 3.0 |
| ×19 | 1.3 |
| ×20 | 1.0 |
| ×21 | 1.3 |
| ×22 | 1.8 |
| ×23 | 2.2 |
| ×24 | 1.8 |
| ×25 | 5.5 |
| ×26 | 2.0 |

注:変動原因等の調査を行った場合は,その原因等についても記載する