

放射線管理記録

工事GM 工事担当者

放管責任者 放管員

(1 / 2)

作業件名	1F 構外残置物(エアコン)の撤去委託	WID番号	Q18002
作業場所	西門付近(構外)	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/>
作業内容 (測定目的)	エアコン撤去 (産廃業者への引渡し前サーベイ)	測定者	
測定日時	平成 30 年 2 月 20 日 9:30 ~ 15:30 平成 30 年 2 月 21 日 9:30 ~ 15:00 平成 30 年 2 月 22 日 9:30 ~ 11:00	測定器	Aloka TGS-146 管理番号: F1-GMAD-221(2/20) リ-GMAD-438(2/21) リ-GMAD-353(2/22)
備考		装 備	G装備相当

【撤去エアコン表面汚染測定結果】 単位: Bq/cm²

①平成30年 2月20日測定分

No.	管理番号	表面汚染密度	
1	KC-1	<1.81E-00	業務用エアコン
2	KC-2	<1.81E-00	業務用エアコン
3	KC-5	<1.81E-00	業務用エアコン
4	KC-6	<1.81E-00	業務用エアコン
5	KC-7	<1.81E-00	業務用エアコン
6	KC-8	<1.81E-00	業務用エアコン
7	KC-9	<1.81E-00	業務用エアコン
8	KC-10	<1.81E-00	業務用エアコン
9	KC-11	<1.81E-00	業務用エアコン
10	KC-13	<1.81E-00	業務用エアコン
11	2-7	1.46E+01	可変式クーラー ⇒別紙参照

【2/20測定】

表面汚染密度測定結果(Bq/cm²)
測定器 F1-GMAD-221
BG= 400 cpm
検出限界値= 249 cpm
検出下限値= 649 cpm
換算定数= 7.28E-03 Bq/cm²・cpm
検出限界値=1.81E+00 Bq/cm²
※時定数: B.G30sec、実測3sec

②平成30年 2月21日測定分

No.	管理番号	表面汚染密度	
1	TC-6	<1.31E-00	家庭用エアコン
2	TC-7	<1.31E-00	家庭用エアコン
3	TC-8-1	<1.31E-00	家庭用エアコン
4	TC-8-2	<1.31E-00	家庭用エアコン
5	TC-9	<1.31E-00	家庭用エアコン
6	TC-12	<1.31E-00	家庭用エアコン
7	TC-13	<1.31E-00	家庭用エアコン
8	TC-14-1	<1.31E-00	家庭用エアコン
9	TC-14-2	<1.31E-00	家庭用エアコン
10	TC-15-1	<1.31E-00	家庭用エアコン
11	TC-15-2	<1.31E-00	家庭用エアコン
12	TC-24	<1.31E-00	家庭用エアコン
13	TC-25-1	<1.31E-00	家庭用エアコン
14	TC-25-2	<1.31E-00	家庭用エアコン
15	TC-26	<1.31E-00	家庭用エアコン
16	TC-27-1	<1.31E-00	家庭用エアコン
17	TC-27-2	<1.31E-00	家庭用エアコン
18	TC-29	<1.31E-00	家庭用エアコン

【2/21測定】

表面汚染密度測定結果(Bq/cm²)
測定器 リ-GMAD-438
BG= 250 cpm
検出限界値= 209 cpm
検出下限値= 459 cpm
換算定数= 6.27E-03 Bq/cm²・cpm
検出限界値=1.31E+00 Bq/cm²
※時定数: B.G30sec、実測3sec

③平成30年 2月22日測定分

No.	管理番号	表面汚染密度	
1	TC-3	<1.34E-00	家庭用エアコン
2	TC-4	<1.34E-00	家庭用エアコン
3	TC-4	<1.34E-00	スポットエアコン
4	TC-17	<1.34E-00	家庭用エアコン
5	TC-20	<1.34E-00	家庭用エアコン

【2/22測定】

表面汚染密度測定結果(Bq/cm²)
測定器 リ-GMAD-353
BG= 250 cpm
検出限界値= 209 cpm
検出下限値= 459 cpm
換算定数= 6.40E-03 Bq/cm²・cpm
検出限界値=1.34E+00 Bq/cm²
※時定数: B.G30sec、実測3sec

放射線管理記録

(1 / 19)

作業件名	1F 構外残置物(エアコン)の撤去委託	WID番号	Q18002
作業場所	西門付近(構外)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/>
作業内容 (測定目的)	エアコン撤去 (産廃業者への引渡し前サーベイ)	測定者	
測定日時	平成 30 年 2 月 20 日 9:30 ~ 15:30 平成 30 年 2 月 21 日 9:30 ~ 15:00 平成 30 年 2 月 22 日 9:30 ~ 11:00	測定器	Aloka TCS-172 管理番号: F1-SC-135(2/20) F1-SC-100(2/21,22)
備考		装 備	G装備相当

【撤去エアコン線量率測定結果】 単位: μ Sv/h ※個別の測定結果は別紙参照

①平成30年 2月20日測定分

No.	管理番号	線量率(γ)	
1	KC-1	0.00	業務用エアコン
2	KC-2	0.00	業務用エアコン
3	KC-5	0.00	業務用エアコン
4	KC-6	0.00	業務用エアコン
5	KC-7	0.00	業務用エアコン
6	KC-8	0.00	業務用エアコン
7	KC-9	0.00	業務用エアコン
8	KC-10	0.00	業務用エアコン
9	KC-11	0.00	業務用エアコン
10	KC-13	0.00	業務用エアコン
11	2-7	0.00	可変式クーラー

②平成30年 2月21日測定分

No.	管理番号	線量率(γ)	
1	TC-6	0.00	家庭用エアコン
2	TC-7	0.00	家庭用エアコン
3	TC-8-1	0.00	家庭用エアコン
4	TC-8-2	0.00	家庭用エアコン
5	TC-9	0.00	家庭用エアコン
6	TC-12	0.00	家庭用エアコン
7	TC-13	0.00	家庭用エアコン
8	TC-14-1	0.00	家庭用エアコン
9	TC-14-2	0.00	家庭用エアコン
10	TC-15-1	0.00	家庭用エアコン
11	TC-15-2	0.00	家庭用エアコン
12	TC-24	0.00	家庭用エアコン
13	TC-25-1	0.00	家庭用エアコン
14	TC-25-2	0.00	家庭用エアコン
15	TC-26	0.00	家庭用エアコン
16	TC-27-1	0.00	家庭用エアコン
17	TC-27-2	0.00	家庭用エアコン
18	TC-29	0.00	家庭用エアコン

③平成30年 2月22日測定分

No.	管理番号	線量率(γ)	
1	TC-3	0.00	家庭用エアコン
2	TC-4	0.00	家庭用エアコン
3	TC-4	0.00	スポットエアコン
4	TC-17	0.00	家庭用エアコン
5	TC-20	0.00	家庭用エアコン