

物件 2 の屋外の空間線量測定結果

依頼者名 那須塩原市		測定日 平成24年9月1日(土曜日)～16日(日曜日)			
場所名 物件2		測定時期		施工前、工法1後、工法2後	
業務名 除染試験施工業務委託					
測定機器 NaIシンチレーションサーベイメータ	型式 TCS-172B	校正係数	0.98 μS/h		

※ 測定結果＝測定値×校正係数

単位；μSv/h

事前調査（施工前）

測定日 平成24年9月1日(土曜日)

	測定地点名	測定時刻	単位	地上高さ 1cm		地上高さ50cm		地上高さ100cm	
				測定値	測定結果	測定値	測定結果	測定値	測定結果
1	No. 1	9:40	μSv/h	1.18	1.16	0.67	0.66	0.54	0.53
2	No. 2	9:50	μSv/h	0.90	0.88	0.58	0.57	0.59	0.58
3	No. 3	10:00	μSv/h	1.03	1.01	0.62	0.61	0.64	0.63
4	No. 4	10:10	μSv/h	1.11	1.09	0.62	0.61	0.58	0.57
5	No. 5	10:20	μSv/h	0.68	0.67	0.47	0.46	0.44	0.43
6	No. 6	10:30	μSv/h	0.62	0.61	0.43	0.42	0.33	0.32
7	平均値		μSv/h	0.92	0.90	0.57	0.55	0.52	0.51

工法1施工後

測定日 平成24年9月11日(火曜日)

	測定地点名	測定時刻	単位	地上高さ 1cm		地上高さ50cm		地上高さ100cm	
				測定値	測定結果	測定値	測定結果	測定値	測定結果
1	No. 1	13:55	μSv/h	1.06	1.04	0.64	0.63	0.52	0.51
2	No. 2	13:58	μSv/h	0.83	0.81	0.58	0.57	0.58	0.57
3	No. 3	14:02	μSv/h	0.98	0.96	0.70	0.69	0.62	0.61
4	No. 4	14:05	μSv/h	0.65	0.64	0.45	0.44	0.36	0.35
5	No. 5	14:08	μSv/h	0.70	0.69	0.56	0.55	0.52	0.51
6	No. 6	14:12	μSv/h	0.72	0.71	0.53	0.52	0.49	0.48
7	平均値		μSv/h	0.82	0.81	0.58	0.57	0.52	0.50

工法2施工後

測定日 平成24年9月15・16日(土、日曜日)

	測定地点名	測定時刻	単位	地上高さ 1cm		地上高さ50cm		地上高さ100cm	
				測定値	測定結果	測定値	測定結果	測定値	測定結果
1	No. 1	16:48	μSv/h	0.18	0.18	0.20	0.20	0.25	0.25
2	No. 2	11:35	μSv/h	0.31	0.30	0.40	0.39	0.46	0.45
3	No. 3	14:35	μSv/h	0.20	0.20	0.31	0.30	0.39	0.38
4	No. 4	15:10	μSv/h	0.12	0.12	0.14	0.14	0.18	0.18
5	No. 5	10:24	μSv/h	0.54	0.53	0.45	0.44	0.37	0.36
6	No. 6	10:20	μSv/h	0.41	0.40	0.33	0.32	0.31	0.30
7	平均値		μSv/h	0.29	0.29	0.31	0.30	0.33	0.32