

除染作業の実施結果

この施設で、原子力発電所事故の影響による放射性物質の除染作業を行いました。
結果は下記のとおりです。

施設名			堀込第二児童公園							
測定点	除染前測定 平成24年8月7日		除染後測定 平成25年3月12日		備考	測定点	除染前測定 平成24年8月7日		除染後測定 平成25年3月12日	
	状況	放射線量 (地上50cm) [μ Sv/h]	放射線量 (地上50cm) [μ Sv/h]	備考			状況	放射線量 (地上50cm) [μ Sv/h]	放射線量 (地上50cm) [μ Sv/h]	備考
A1	土	0.19				C27	土	0.16		
A2	Co	0.14				C28	土	0.21		
A3	芝	0.20				C29	土	0.33	0.16	
A4	芝	0.21				C30	芝	0.23	0.10	
A5	Co	0.15				C31	芝	0.19		
A6	土	0.20				D32	土	0.18		
A7	土	0.18				D33	土	0.16		
A8	土	0.22				D34	土	0.14		
A9	土	0.23	0.09			D35	土	0.17		
A10	草	0.19				D36	土	0.17		
A11	土	0.18				D37	土	0.14		
A12	土	0.16				D38	土	0.15		
B13	芝	0.21				D39	土	0.13		
B14	芝	0.23	0.13			D40	土	0.16		
B15	芝	0.21				E41	土	0.19		
B16	Co	0.12				E42	土	0.15		
B17	土	0.09				E43	Co	0.09		
B18	土	0.10				E44	土	0.20		
B19	土	0.10				E45	土	0.17		
B20	土	0.14				E46	土	0.15		
B21	芝	0.14				E47	土	0.15		
B22	土	0.17				F48	土	0.15		
C23	土	0.17				F49	土	0.12		
C24	芝	0.23	0.14			F50	砂	0.15		
C25	芝	0.26	0.16							
C26	Co	0.14				平均	-	0.17	0.13	-

< 除染の方法 > 表土の除去・客土、砂場の砂の入れ替え、U字溝・集水枡等の清掃、落葉等堆積物の除去、除草・芝生の深刈り、枝葉の剪定の中から、場所ごとに適切な方法を選択して行いました。

< 今後の対応 > 放射線量の定期的なモニタリングを行い、基準値を超過した場所が発見された場合は、効果的な方法を検討した上で再除染を行います。