

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

野口多目的広場

測定点	除染前測定		除染後測定	
	平成24年7月10日		平成25年3月22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
B3	草	0.19		
B4	芝	0.23	0.20	
B5	芝	0.20		
B6	芝	0.20		
B7	芝	0.21		
B8	芝	0.21		
B9	芝	0.21		
B10	人工芝	0.21		
B11	人工芝	0.24	0.17	
B12	人工芝	0.26	0.19	
B13	人工芝	0.25	0.19	
B14	芝	0.35	0.19	
B15	CO	0.25	0.14	
C17	草	0.19		
C18	芝	0.20		
C19	芝	0.21		
C20	芝	0.20		
C21	芝	0.20		
C22	芝	0.21		
C23	芝	0.18		
C24	人工芝	0.23	0.14	
C25	人工芝	0.22		
C26	人工芝	0.22		
C27	人工芝	0.22		
C28	芝	0.35	0.22	
D30	草	0.20		
D31	芝	0.23	0.15	
D32	芝	0.24	0.15	
D33	芝	0.25	0.17	
D34	芝	0.19		
D35	芝	0.19		
D36	芝	0.19		

測定点	除染前測定		除染後測定	
	平成24年7月10日		平成25年3月22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
D37	人工芝	0.19		
D38	人工芝	0.19		
D39	人工芝	0.20		
D40	人工芝	0.18		
D41	芝	0.23	0.19	
E43	CO	0.16		
E44	草	0.21		
E45	芝	0.17		
E46	芝	0.19		
E47	芝	0.19		
E48	芝	0.19		
E49	芝	0.19		
E50	芝	0.20		
E51	人工芝	0.20		
E52	人工芝	0.19		
E53	人工芝	0.20		
E54	人工芝	0.17		
E55	芝	0.24	0.19	
F56	草	0.23	0.19	
F57	芝	0.23	0.17	
F58	芝	0.19		
F59	芝	0.17		
F60	芝	0.17		
F61	芝	0.23	0.14	
F62	芝	0.23	0.15	
F63	AS	0.29	0.18	
F64	AS	0.23	0.19	
F65	芝	0.27	0.19	
F66	芝	0.31	0.18	
F67	芝	0.27	0.17	
平均	-	0.20	0.18	-

測定点欄に「」がある測定点の除染前測定値は高さ1mのものです(高さ50cmでの測定値は0.23 μ Sv/h未満でした)

< 除染の方法 > 表土の除去・客土、砂場の砂の入れ替え、U字溝・集水柵等の清掃、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。