

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			福祉センター			
測定点	除染前測定		除染後測定			
	平成24年7月18日		平成25年2月28日、3月11日			
	状況	放射線量 (地上50cm) [μSv/h]	放射線量 (地上50cm) [μSv/h]	備考		
A1	As	0.24	0.17			
A2	As	0.23	0.16			
A3	As	0.22	0.15			
A4	As	0.26	0.17			
A5	As	0.26	0.22			
A6	As	0.25	0.21			
A7	As	0.23	0.17			
B8	As	0.27	0.13			
B9	As	0.29	0.13			
B10	As	0.25	0.10			
B11	草	0.24	0.12			
B12	As	0.20	0.16			
B13	草	0.24	0.20			
B14	草	0.28	0.09			
C15	As	0.27	0.13			
C16	草	0.24	0.14			
C17	As	0.25	0.16			
C18	草	0.20	0.14			
D19	As	0.27	0.18			
D20	As	0.27	0.20			
D21	As	0.16	0.11			
D22	Co	0.14	0.12			
D23	草	0.25	0.11			
E24	As	0.32	0.17			
E25	As	0.23	0.16			
E26	As	0.23	0.19			
E27	草	0.24	0.09			
F28	土	0.24	0.14			

測定点	除染前測定		除染後測定		
	平成24年7月18日		平成25年2月28日、3月11日		
	状況	放射線量 (地上50cm) [μSv/h]	放射線量 (地上50cm) [μSv/h]	備考	
F29	土	0.29	0.16		
F30	土	0.31	0.18		
F31	花	0.30	0.15		
F32	草	0.21	0.11		
F33	草	0.23	0.10		
F34	土	0.22	0.12		
G35	土	0.27	0.16		
G36	土	0.27	0.14		
G37	土	0.26	0.15		
G38	草	0.19	0.19		
G39	草	0.24	0.14		
H40	土	0.27	0.14		
H41	土	0.29	0.15		
H42	土	0.24	0.15		
H43	草	0.25	0.09		
I44	土	0.28	0.14		
I45	土	0.27	0.15		
I46	土	0.26	0.16		
I47	草	0.29	0.10		
I48	草	0.26	0.11		
J49	土	0.24	0.12		
J50	土	0.26	0.12		
J51	土	0.27	0.13		
J52	草	0.33	0.14		
E53	花	0.20	0.13		
E54	花	0.20	0.12		
E55	花	0.21	0.12		
平均	-	0.25	0.14	-	

- <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。