

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	十余一公園			
-----	-------	--	--	--

測定点	除染前測定 平成24年8月6、7日		除染後測定 平成25年3月8日		測定点	除染前測定 平成24年8月6、7日		除染後測定 平成25年3月8日		測定点	除染前測定 平成24年8月6、7日		除染後測定 平成25年3月8日	
	状況	放射線量 (地上50cm) [μSv/h]	放射線量 (地上50cm) [μSv/h]	備考		状況	放射線量 (地上50cm) [μSv/h]	放射線量 (地上50cm) [μSv/h]	備考		状況	放射線量 (地上50cm) [μSv/h]	放射線量 (地上50cm) [μSv/h]	備考
A2	芝	0.27	0.14		D43	Co	0.25	0.18		F87	芝	0.27	0.14	
A3	芝	0.29	0.15		D44	芝	0.32	0.15		G89	芝	0.29	0.11	
A4	芝	0.32	0.14		D45	芝	0.30	0.12		G90	芝	0.25	0.13	
A5	芝	0.28	0.13		D46	Co	0.24	0.17		G91	芝	0.25	0.15	
A6	芝	0.29	0.11		D47	芝	0.29	0.10		G92	芝	0.29	0.16	
B7	芝	0.25	0.16		D48	芝	0.31	0.11		G93	芝	0.23	0.16	
B8	芝	0.25	0.15		D49	芝	0.29	0.10		G94	Co	0.24	0.15	
B9	芝	0.28	0.18		D50	芝	0.28	0.10		G95	芝	0.29	0.14	
B10	Co	0.26	0.18		D51	芝	0.31	0.11		G100	土	0.25	0.10	
B11	As	0.27	0.13		D52	芝	0.31	0.12		G101	土	0.25	0.08	
B12	芝	0.29	0.16		D53	芝	0.33	0.15		G103	Co	0.25	0.20	
B13	芝	0.27	0.13		D54	芝	0.29	0.17		G104	土	0.27	0.22	
B14	芝	0.28	0.17		D56	芝	0.37	0.17		H106	芝	0.27	0.14	
B15	芝	0.31	0.19		E58	芝	0.27	0.20		H107	芝	0.26	0.16	
B16	芝	0.30	0.18		E59	土	0.30	0.14		H108	Co	0.23	0.16	
B17	芝	0.29	0.15		E60	芝	0.25	0.17		H109	草	0.42	0.20	
B18	芝	0.29	0.15		E61	Co	0.24	0.17		H111	土	0.23	0.09	
B20	芝	0.26	0.13		E62	芝	0.31	0.15		H115	土	0.27	0.10	
B21	芝	0.23	0.16		E63	Co	0.29	0.19		H117	Co	0.26	0.17	
B22	Co	0.28	0.22		E64	芝	0.30	0.10		H118	Co	0.28	0.16	
C23	芝	0.29	0.16		E65	芝	0.33	0.12		H119	Co	0.23	0.20	
C24	芝	0.27	0.20		E66	芝	0.30	0.11		H120	Co	0.23	0.20	
C25	Co	0.24	0.17		E67	芝	0.32	0.10		I121	芝	0.29	0.16	
C26	芝	0.30	0.12		E68	芝	0.34	0.10		I122	芝	0.28	0.20	
C27	芝	0.30	0.12		E69	芝	0.31	0.10		I123	芝	0.25	0.19	
C28	草	0.25	0.19		E70	Co	0.26	0.18		I124	土	0.23	0.11	
C29	Co	0.29	0.17		E71	芝	0.30	0.17		I125	土	0.23	0.14	
C30	Co	0.26	0.14		E72	Co	0.23	0.17		I126	土	0.24	0.10	
C31	芝	0.31	0.14		F75	芝	0.25	0.17		I127	土	0.24	0.13	
C32	芝	0.33	0.13		F76	土	0.29	0.14		I130	芝	0.23	0.08	
C33	芝	0.31	0.14		F77	芝	0.25	0.17		J137	土	0.25	0.17	
C34	芝	0.31	0.16		F78	芝	0.25	0.16		J140	土	0.23	0.12	
C35	芝	0.31	0.15		F79	芝	0.26	0.16		J141	土	0.23	0.11	
C36	芝	0.30	0.18		F80	芝	0.31	0.13		J144	芝	0.30	0.08	
C37	芝	0.27	0.18		F81	芝	0.29	0.11		K152	土	0.23	0.09	
C38	芝	0.23	0.13		F82	芝	0.30	0.12		K153	芝	0.28	0.08	
C39	芝	0.28	0.16		F83	芝	0.27	0.09		L161	Co	0.25	0.15	
C40	Co	0.24	0.20		F84	芝	0.32	0.11		L162	Co	0.24	0.15	
D41	芝	0.27	0.19		F85	芝	0.28	0.12		L168	Co	0.23	0.14	
D42	Co	0.28	0.21		F86	Co	0.23	0.17		平均	-	0.25	0.14	-

この表では除染前測定値が0.23 μSv/h以上の測定点のみ表示しています。

- < 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。