

モニタリング(計測) 報告書 高エネ水噴霧除染作業から約3年後

計測地 図面は別添付のとおり

日付	H24.9.14	H25.3.6	H25.4.8	H25.11.20		H27.8.20	
測定地点	除染作業前				測定場所	除染作業後	
地上	除染作業後					全て地表	KRM 311 型
No.	KRM 311 型	KRM 311 型	KRM 311 型	KRM 311 型		KRM 311 型	CRM 301 型
①	3.0 μ Sv/h	0.56 μ Sv/h	0.38 μ Sv/h	0.40 μ Sv/h	本社出入口①	0.25 μ Sv/h	0.099 μ Sv/h
	1004 Bq/cm ²	816 Bq/cm ²	651 Bq/cm ²	520 Bq/cm ²		49 Bq/cm ²	188 CPM
②	3.44 μ Sv/h	0.51 μ Sv/h	0.65 μ Sv/h	0.33 μ Sv/h	工場出入口①前 アスファルト	0.17 μ Sv/h	0.048 μ Sv/h
	1932 Bq/cm ²	637 Bq/cm ²	702 Bq/cm ²	512 Bq/cm ²		50 Bq/cm ²	94.0 CPM
③	3.5 μ Sv/h	0.34 μ Sv/h	0.35 μ Sv/h	0.59 μ Sv/h	工場出入口②前 アスファルト	0.15 μ Sv/h	0.041 μ Sv/h
	1097 Bq/cm ²	628 Bq/cm ²	663 Bq/cm ²	887 Bq/cm ²		50 Bq/cm ²	85.0 CPM
⑳	2.4 μ Sv/h	0.42 μ Sv/h	0.37 μ Sv/h	0.41 μ Sv/h	工場の裏㉞ コンクリート	0.18 μ Sv/h	0.074 μ Sv/h
	646 Bq/cm ²	317 Bq/cm ²	214 Bq/cm ²	308 Bq/cm ²		57 Bq/cm ²	143 CPM
㉑	7.52 μ Sv/h	0.38 μ Sv/h	0.37 μ Sv/h	0.37 μ Sv/h	工場の裏㉟ コンクリート	0.19 μ Sv/h	0.039 μ Sv/h
	2559 Bq/cm ²	199 Bq/cm ²	208 Bq/cm ²	245 Bq/cm ²		80 Bq/cm ²	81 CPM
※㉒と㉓の測定ポイント周辺を㉞～㉟のポイントで測定した。 (㉒㉓はコンクリートで㉞㉟土の上(土壌)を新たに追加)					工場の裏㉞	0.47 μ Sv/h	0.46 μ Sv/h
					土の上	201 Bq/cm ²	861 CPM
					工場の裏㉟	0.30 μ Sv/h	0.211 μ Sv/h
					土の上	99 Bq/cm ²	400 CPM
					工場の裏㉟		0.118 μ Sv/h
					雨樋		
					参考	0.19 μ Sv/h	
※高エネ水を噴霧していない工場敷地外での現在の線量を測定した。					参考		1.024 μ Sv/h
					敷地外30m離れ		1906 CPM

※Bq数値は計測数値÷250＝

放射能面密度(Bq/cm²)

検出部カバーあり

※ No.①②③㉒㉓は地上測定

関西電子 株式会社

計測器種 KRM 311 型

CRM 301 型



環境開発(株)