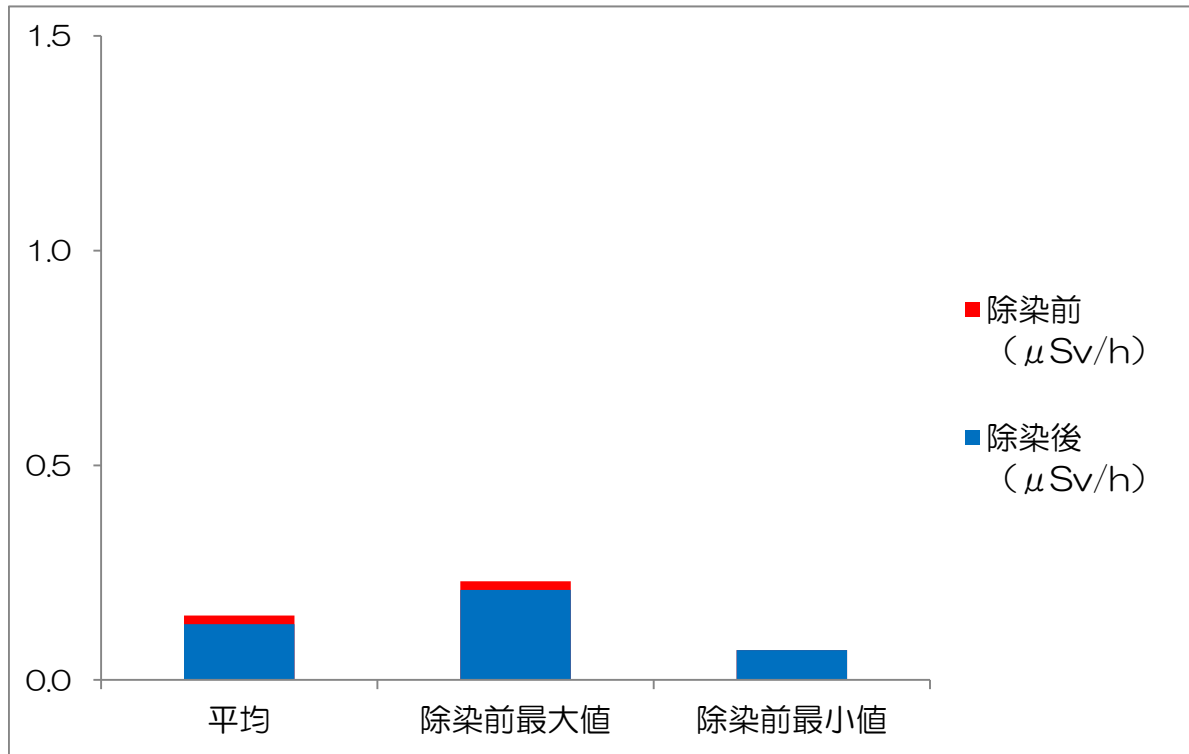


鹿島区南部地区 生活圏除染 空間線量率

【玄関前】

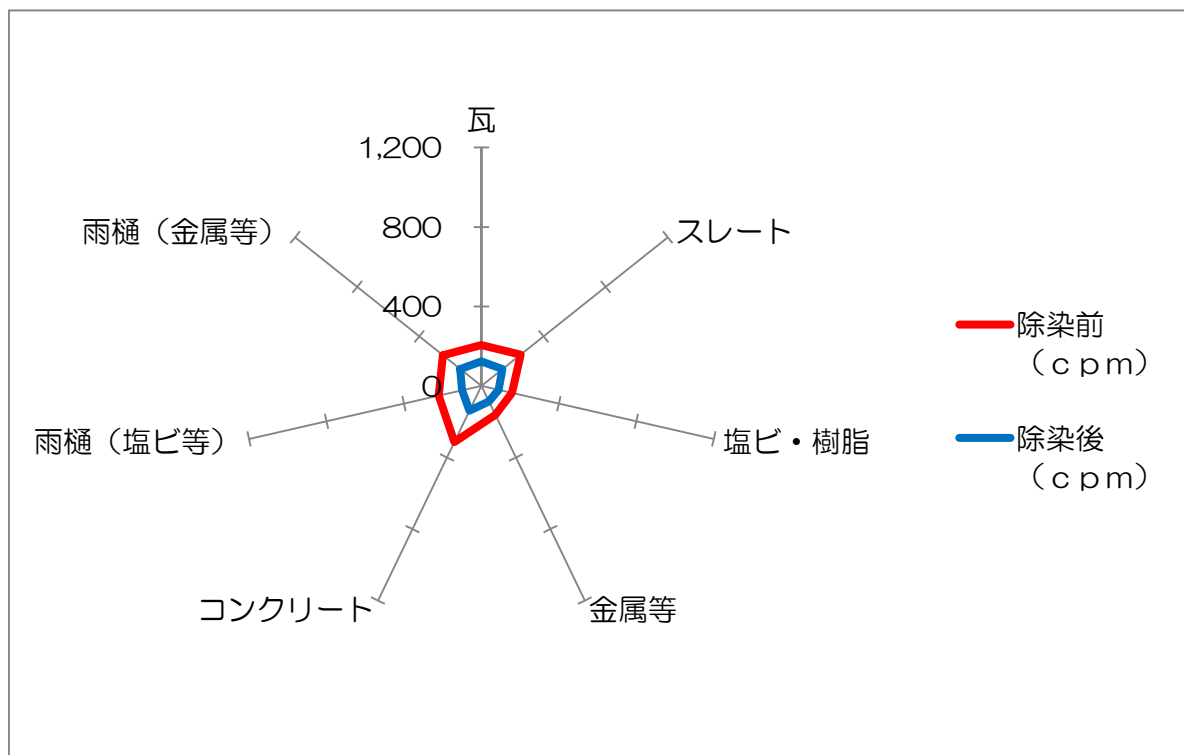


	除染前 (μSv/h)	除染後 (μSv/h)	低減率 (%)	測定点の数 (点)
平均	0.15	0.13	13.3%	28
除染前最大値	0.23	0.21	8.7%	
除染前最小値	0.07	0.07	0.0%	

・ 除染により、空間線量率が除染前と比較して平均で13.3%低下しました。

鹿島区南部地区 生活圏除染 表面計数率

【屋根・雨樋】



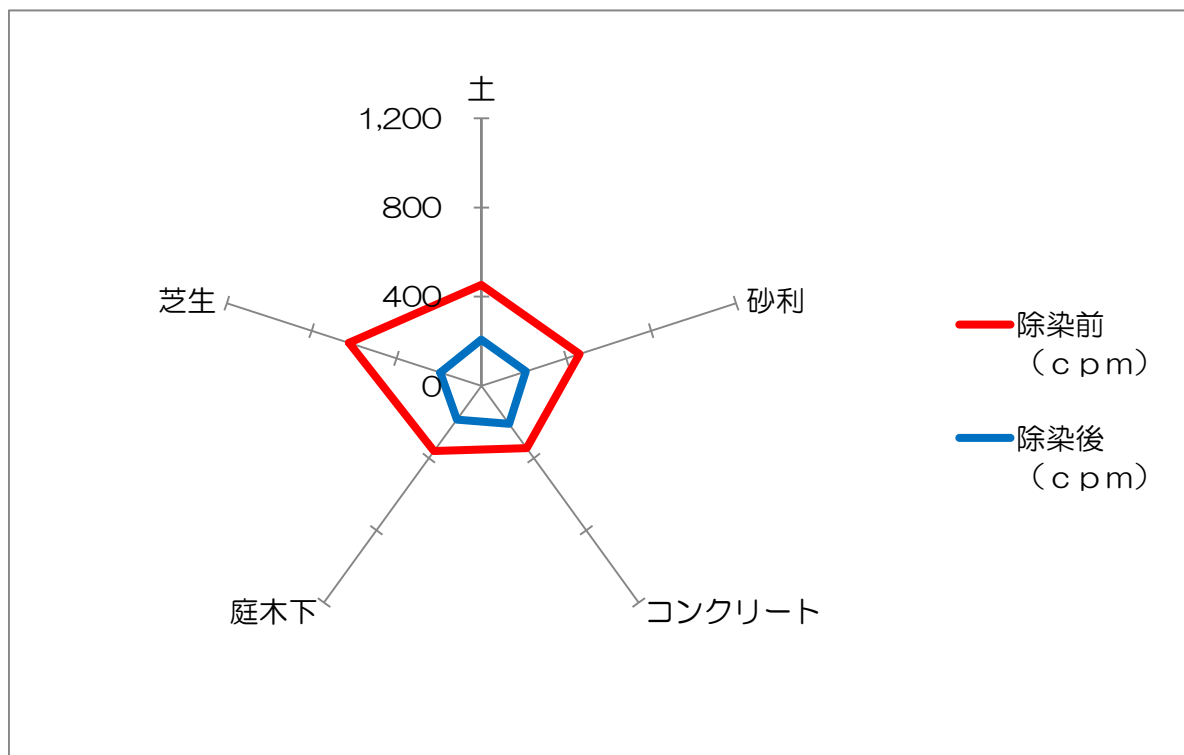
	除染前 (cpm)	除染後 (cpm)	低減率 (%)	測定点の数 (点)
瓦	206	123	40.3%	82
スレート	253	135	46.6%	11
塩ビ・樹脂	158	88	44.3%	60
金属等	161	87	46.0%	224
コンクリート	314	139	55.7%	7
雨樋 (塩ビ等)	221	99	55.2%	1327
雨樋 (金属等)	248	136	45.2%	17

※cpm (表面計数率：測定器に1分間に入ってきた放射線の数)

【参考事例】

放射線管理区域 (レントゲン室等) からの持出基準は1,300cpm相当

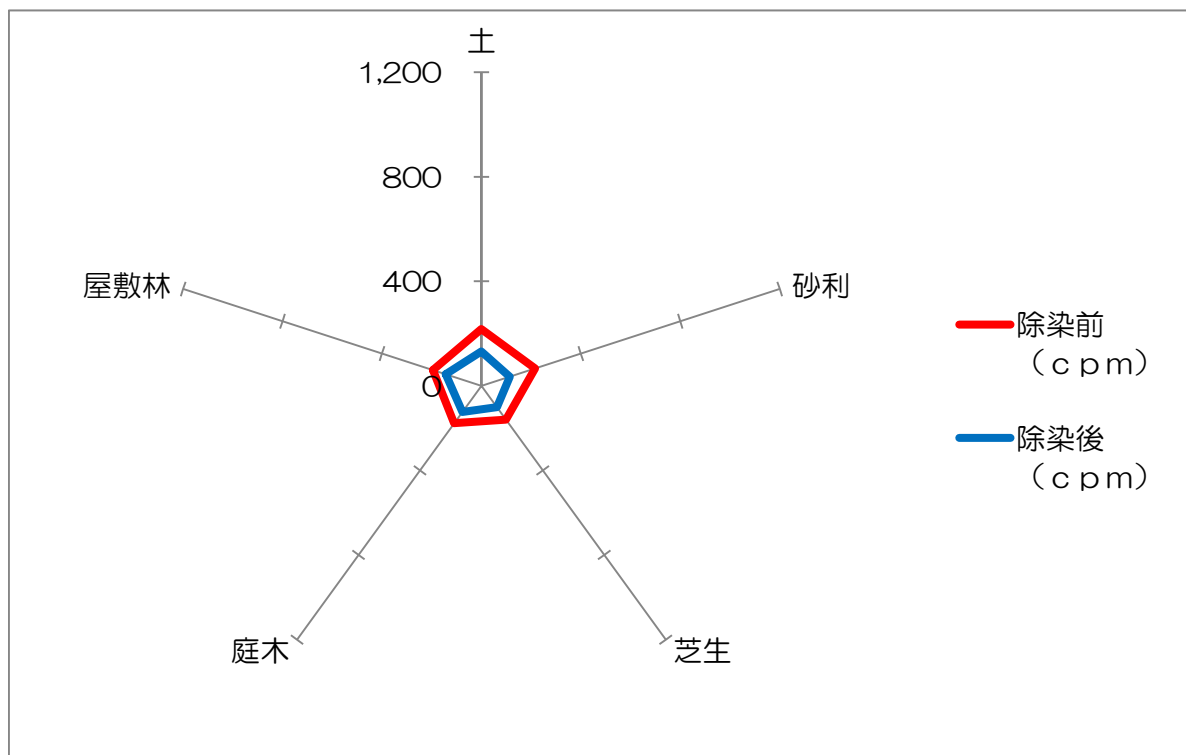
【雨樋下・軒下】



	除染前 (cpm)	除染後 (cpm)	低減率 (%)	測定点の数 (点)
土	453	208	54.1%	532
砂利	463	209	54.9%	1044
コンクリート	345	211	38.8%	72
庭木下	361	187	48.2%	124
芝生	623	194	68.9%	21

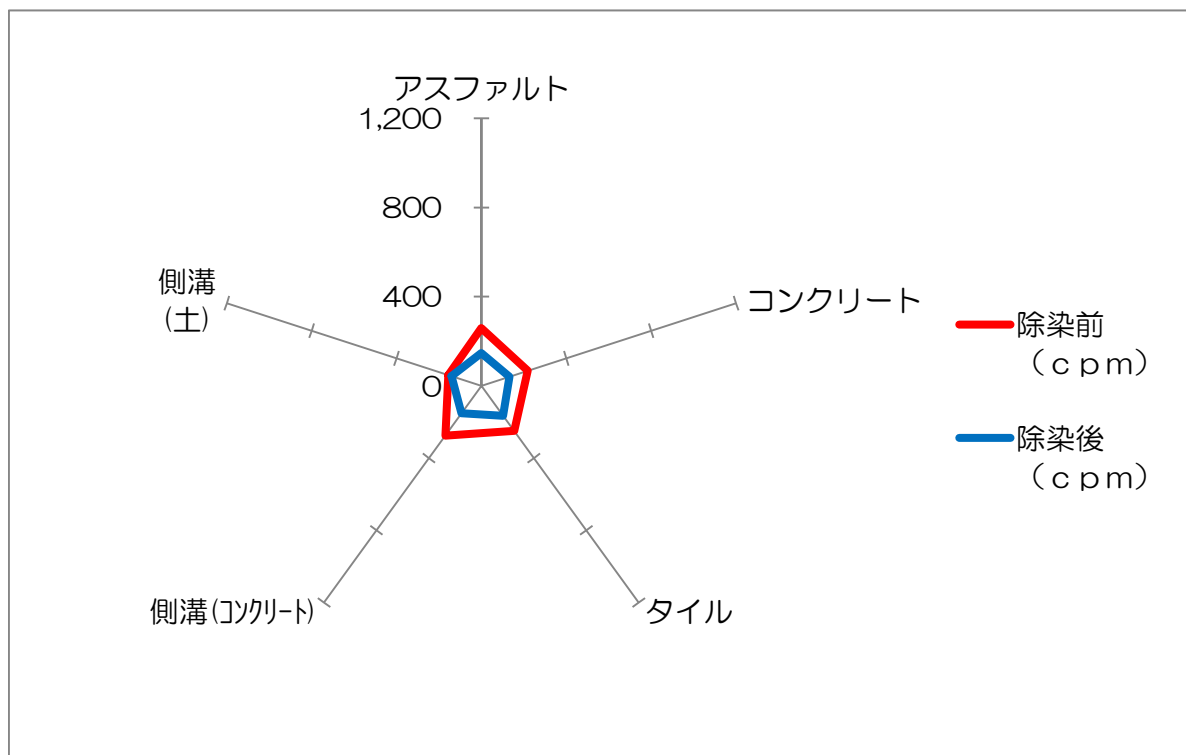
・雨樋下・軒下については、水の流れにより放射性物質が溜まりやすい場所となっています。しかし除染を行う事で土や砂利などは54%以上の低減効果がありました。

【庭・屋敷林】



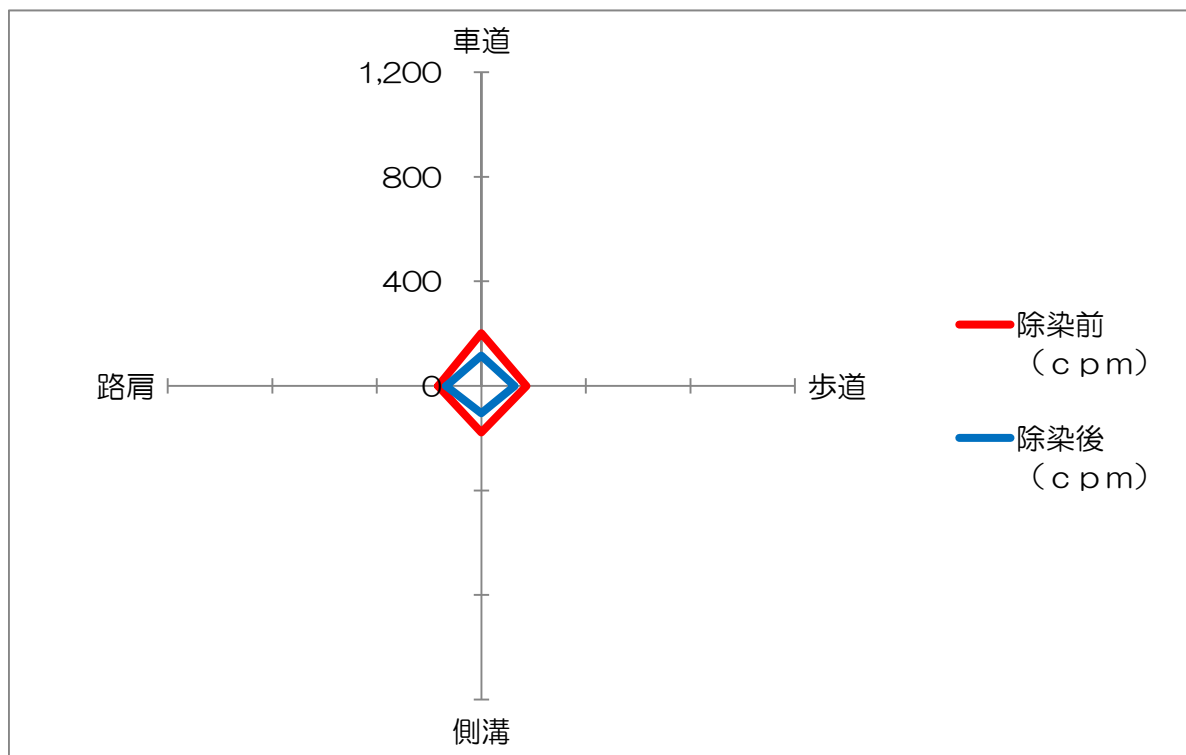
	除染前 (cpm)	除染後 (cpm)	低減率 (%)	測定点の数 (点)
土	218	132	39.4%	412
砂利	216	114	47.2%	432
芝生	159	101	36.5%	37
庭木	177	123	30.5%	348
屋敷林	195	143	26.7%	83

【舗装面】



	除染前 (cpm)	除染後 (cpm)	低減率 (%)	測定点の数 (点)
アスファルト	259	147	43.2%	82
コンクリート	219	133	39.3%	140
タイル	250	166	33.6%	13
側溝(コンクリート)	275	152	44.7%	482
側溝(土)	156	141	9.6%	7

【道路】



	除染前 (cpm)	除染後 (cpm)	低減率 (%)	測定点の数 (点)
車道	202	116	42.6%	33
歩道	172	127	26.2%	1037
側溝	178	105	41.0%	818
路肩	166	135	18.7%	1427

• 道路については、車の往来や風雨により放射性物質が溜まりにくい事が分かっています。