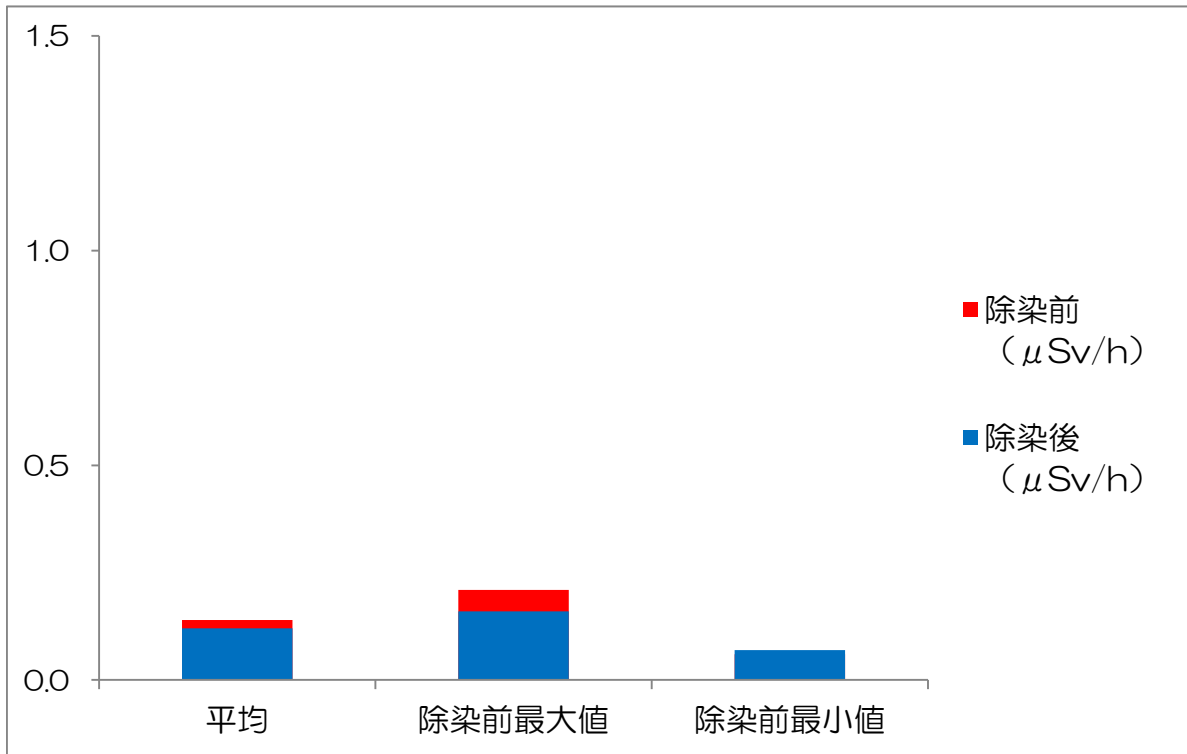


鹿島区東部地区 生活圏除染 空間線量率

【玄関前】

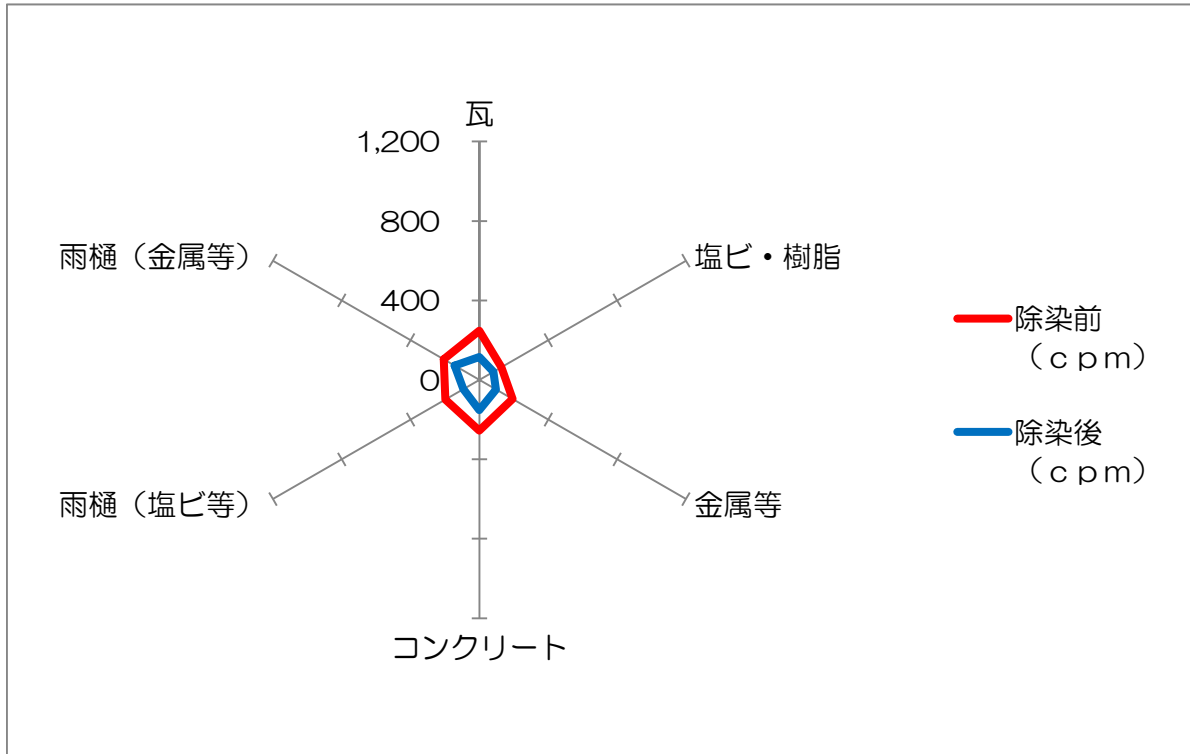


	除染前 (μSv/h)	除染後 (μSv/h)	低減率 (%)	測定点の数 (点)
平均	0.14	0.12	14.3%	23
除染前最大値	0.21	0.16	23.8%	
除染前最小値	0.06	0.07	-16.7%	

- 除染により、空間線量率が除染前と比較して平均で14.3%低下しました。
- 除染前の最小値については、除染後マイナスの低減率となりましたが、これは、測定値に対して測定誤差が相対的に大きいためと考えられます。

鹿島区東部地区 生活圏除染 表面計数率

【屋根・雨樋】



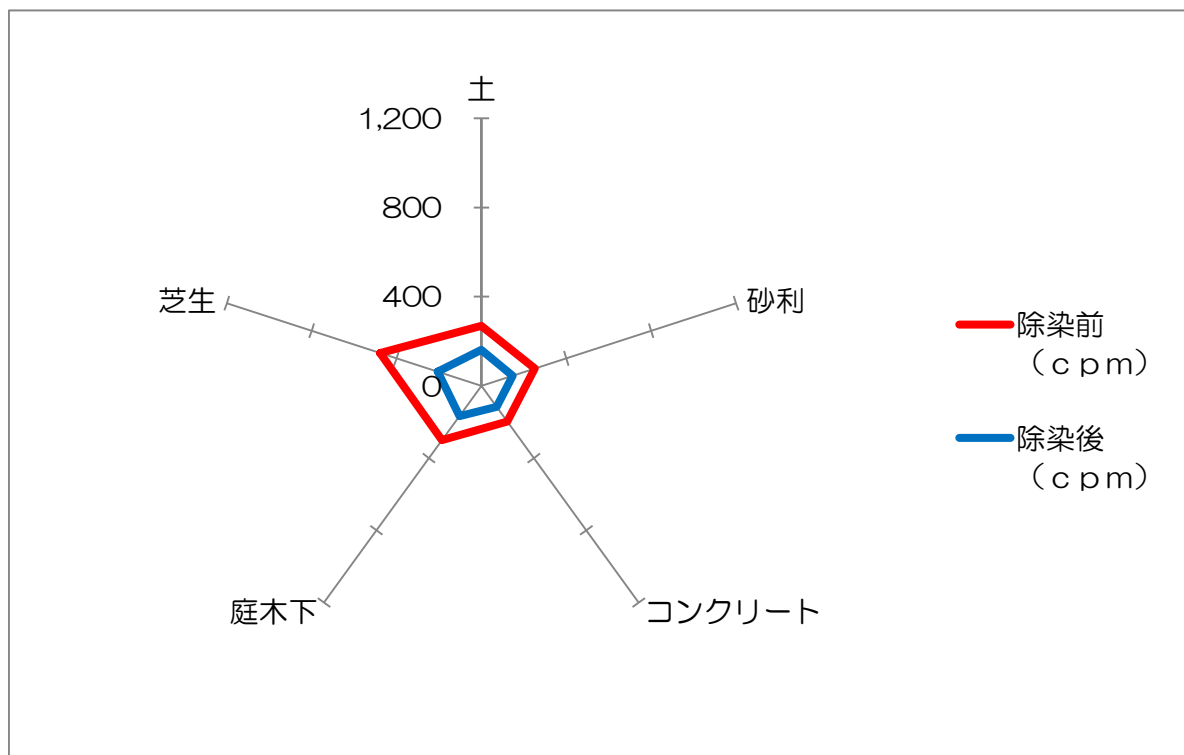
	除染前 (cpm)	除染後 (cpm)	低減率 (%)	測定点の数 (点)
瓦	247	116	53.0%	4
塩ビ・樹脂	127	82	35.4%	2
金属等	192	97	49.5%	7
コンクリート	255	153	40.0%	2
雨樋 (塩ビ等)	198	93	53.0%	364
雨樋 (金属等)	207	144	30.4%	2

※ 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1,300 cpm相当

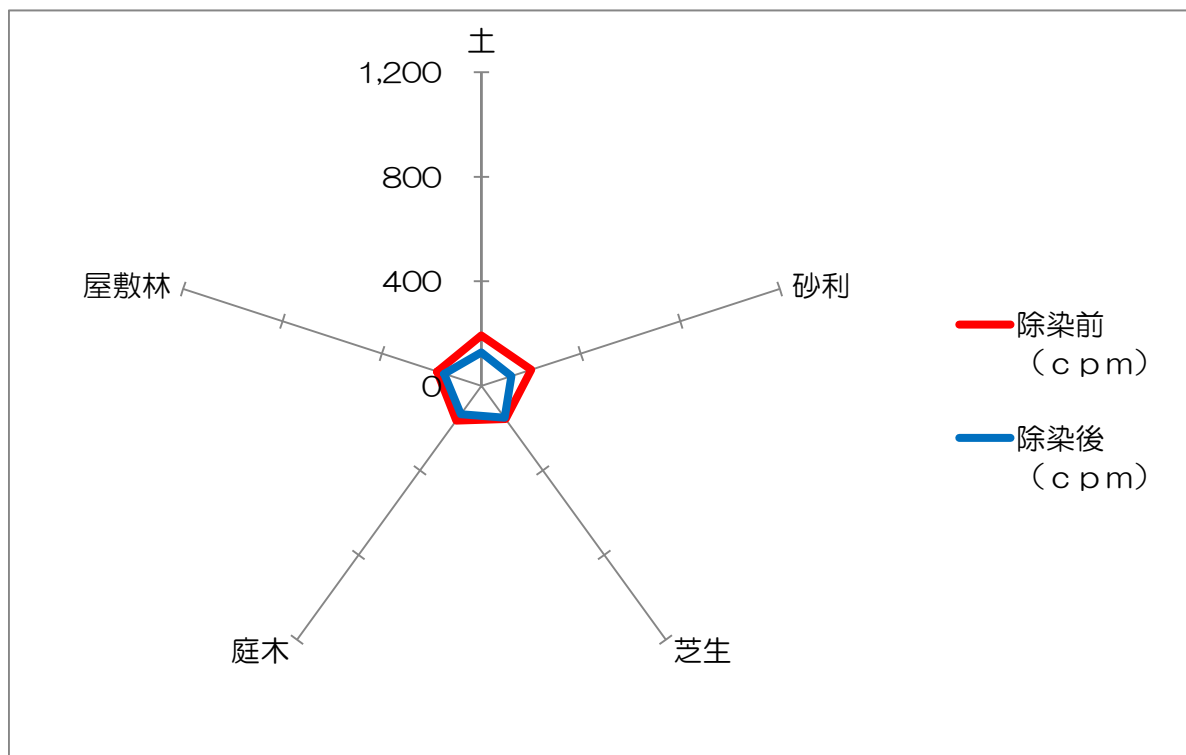
【雨樋下・軒下】



	除染前 (cpm)	除染後 (cpm)	低減率 (%)	測定点の数 (点)
土	269	162	39.8%	360
砂利	251	147	41.4%	303
コンクリート	197	117	40.6%	4
庭木下	301	168	44.2%	54
芝生	478	206	56.9%	7

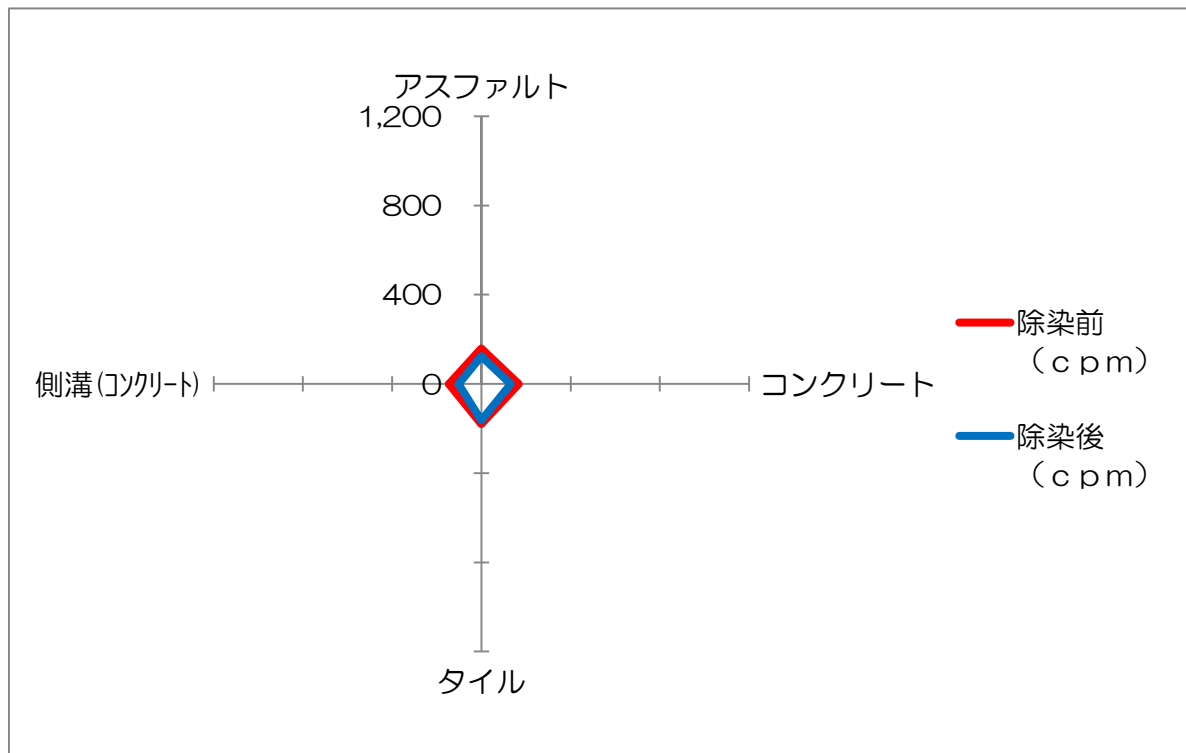
・雨樋下・軒下については、水の流れにより放射性物質が溜まりやすい場所となっています。しかし除染を行う事で土や砂利などは39%以上の低減効果がありました。

【庭・屋敷林】



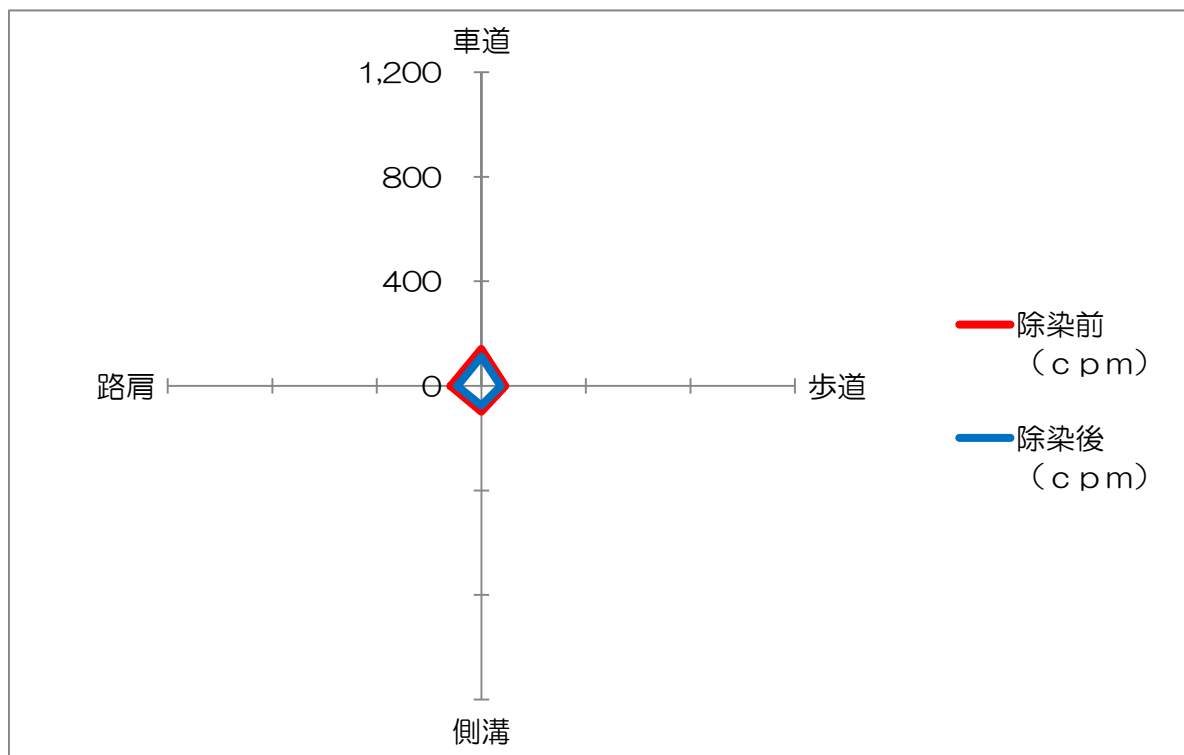
	除染前 (cpm)	除染後 (cpm)	低減率 (%)	測定点の数 (点)
土	193	128	33.7%	219
砂利	201	120	40.3%	68
芝生	157	151	3.8%	1
庭木	164	134	18.3%	82
屋敷林	178	150	15.7%	66

【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	158	124	21.5%	4
コンクリート	168	131	22.0%	23
タイル	180	164	8.9%	1
側溝(コンクリート)	145	103	29.0%	264

【道路】



	除染前 (cpm)	除染後 (cpm)	低減率 (%)	測定点の数 (点)
車道	141	112	20.6%	5
歩道	91	74	18.7%	223
側溝	99	75	24.2%	385
路肩	118	92	22.0%	1515

• 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。