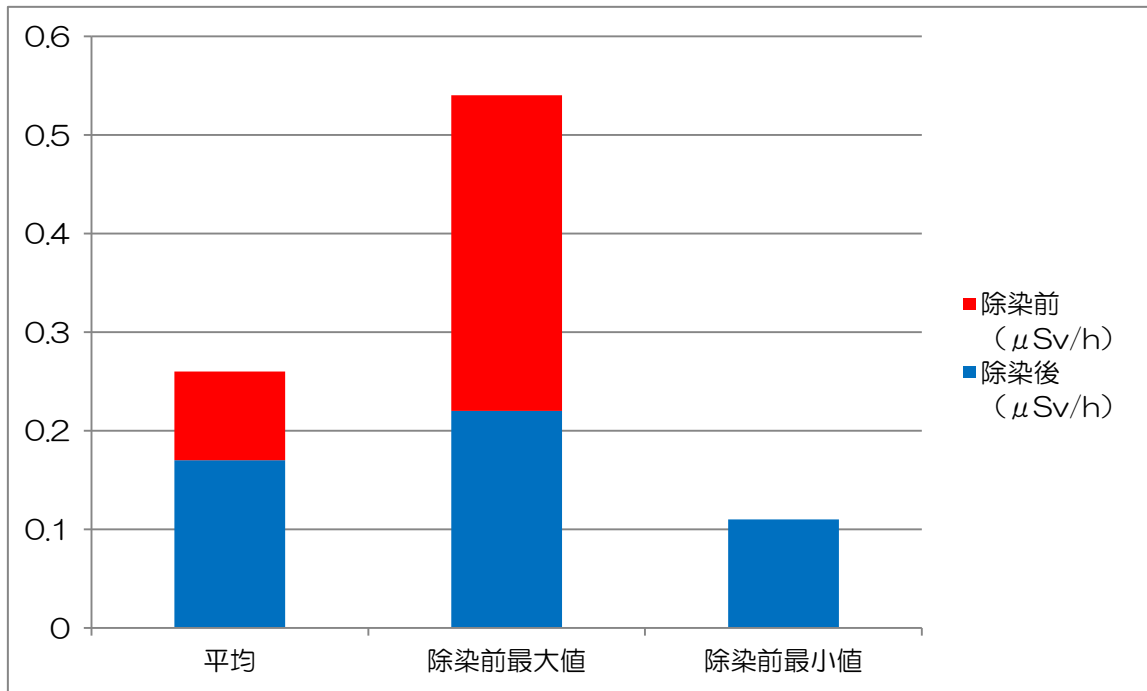


矢川原地区空間線量率（平均）

玄関前

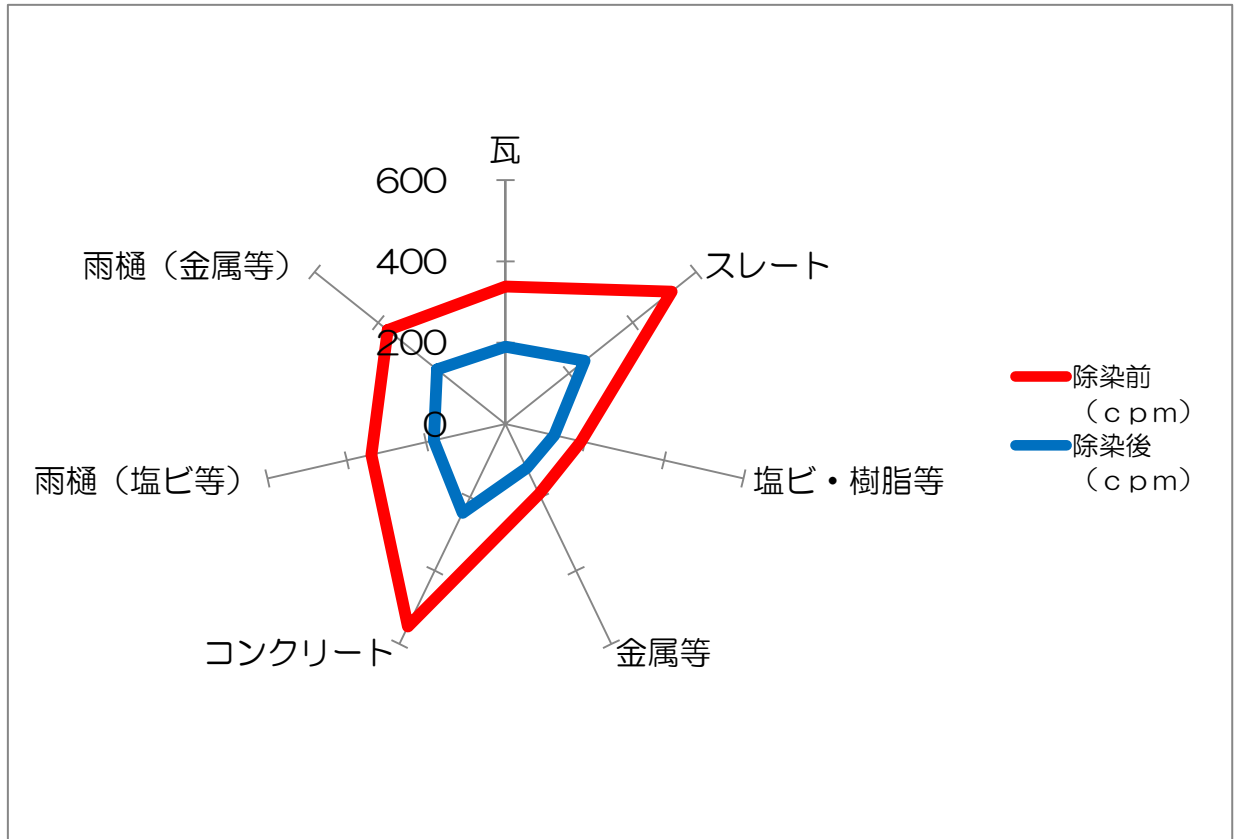


	除染前 ($\mu\text{Sv/h}$)	除染後 ($\mu\text{Sv/h}$)	低減率 (%)	測定点の数 (点)
平均	0.26	0.17	34.6%	83
除染前最大値	0.54	0.22	59.3%	
除染前最小値	0.11	0.11	0.0%	

- 除染により、空間線量率が除染前と比較して平均で34.6%低下しました。

矢川原地区表面計数率（平均）

屋根・雨樋

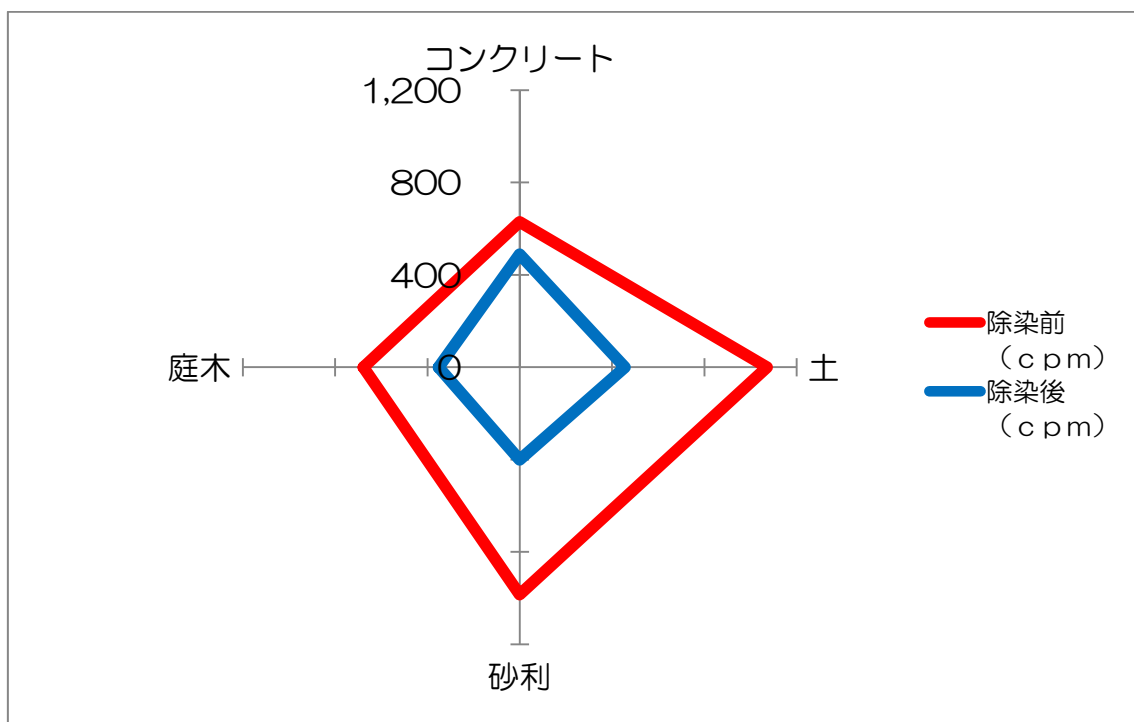


	除染前 (cpm)	除染後 (cpm)	低減率 (%)	測定点の数 (点)
瓦	338	190	43.6%	92
スレート	523	249	52.3%	7
塩ビ・樹脂等	190	123	35.4%	65
金属等	191	120	37.4%	167
コンクリート	552	242	56.1%	20
雨樋（塩ビ等）	338	181	46.5%	126
雨樋（金属等）	370	215	41.9%	10

※ 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

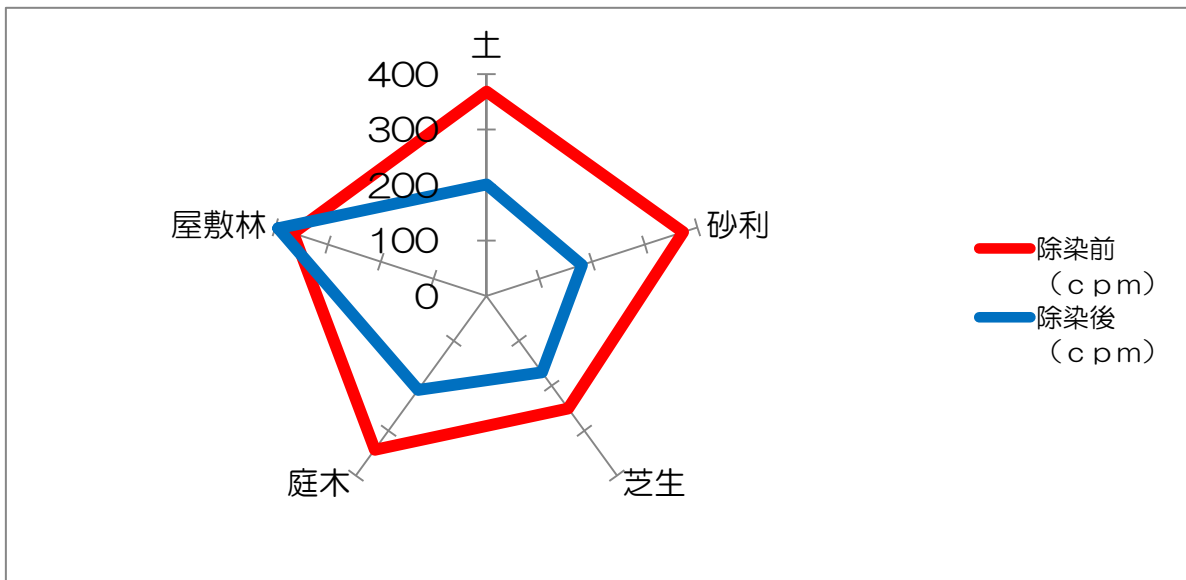
雨樋下・軒下



	除染前 (cpm)	除染後 (cpm)	低減率 (%)	測定点の数 (点)
コンクリート	629	489	22.3%	70
土	1,071	456	57.4%	95
砂利	985	401	59.3%	109
庭木	677	351	48.2%	37

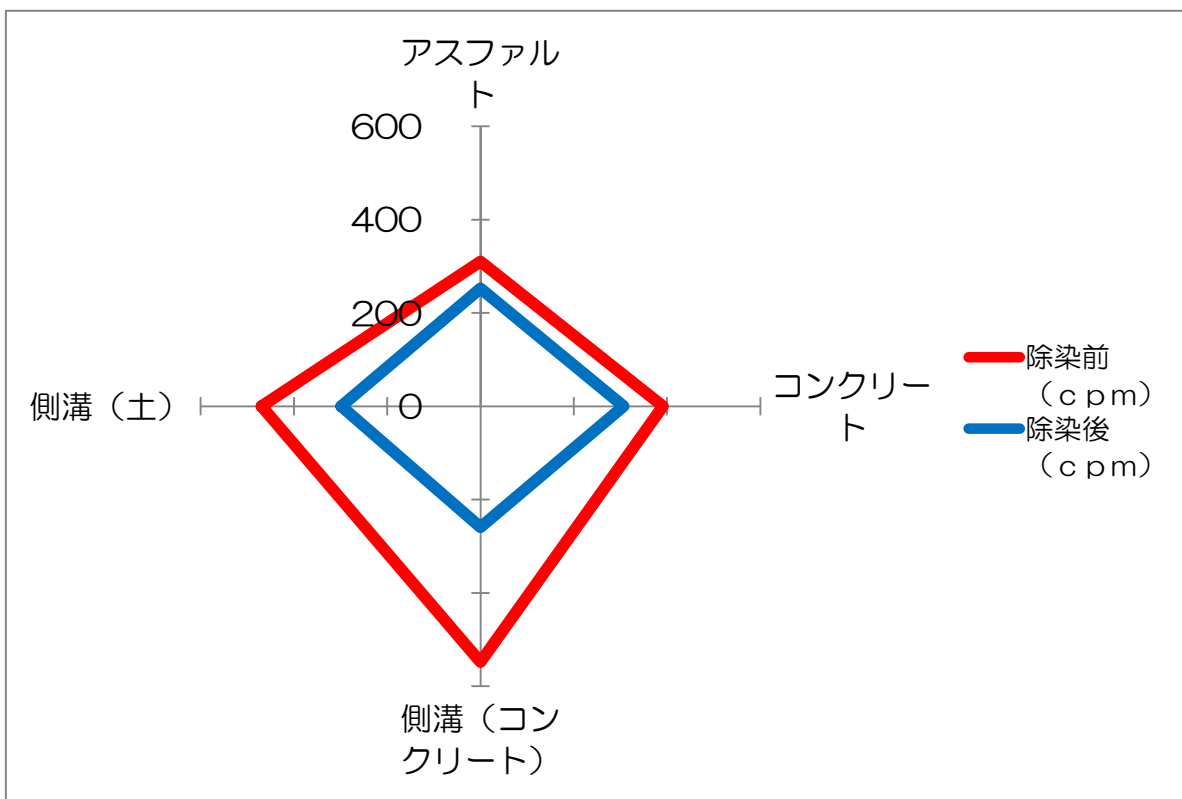
- 雨樋下・軒下については、水の流れにより放射性物質が溜まりやすい場所となっています。しかし除染を行う事で土や砂利などは57%以上の低減効果がありました。

庭・屋敷林



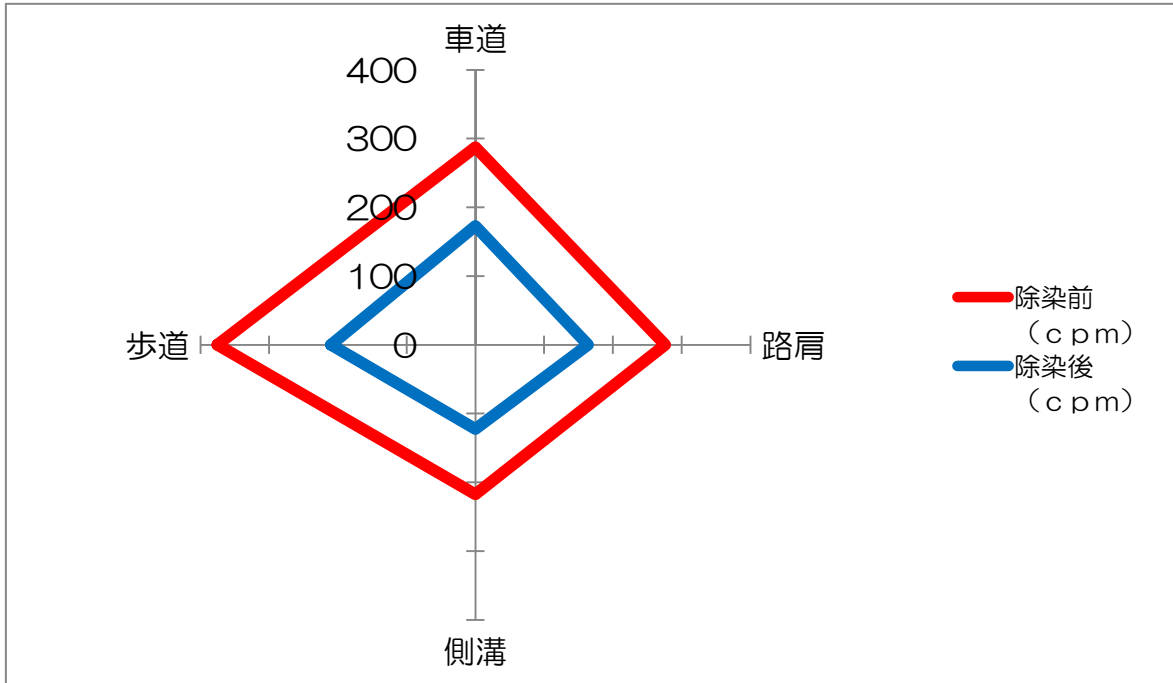
	除染前 (cpm)	除染後 (cpm)	低減率 (%)	測定点の数 (点)
土	368	201	45.5%	75
砂利	373	181	51.4%	76
芝生	251	170	32.2%	5
庭木	342	210	38.8%	75
屋敷林	366	395	-7.9%	33

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	311	253	18.5%	39
コンクリート	391	307	21.6%	68
側溝 (コンクリート)	548	259	52.8%	24
側溝 (土)	469	298	36.4%	23

道路



	除染前 (cpm)	除染後 (cpm)	低減率 (%)	測定点の数 (点)
車道	288	173	39.9%	188
路肩	276	164	40.6%	365
側溝	218	122	43.7%	127
歩道	375	210	44.0%	78

- 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。