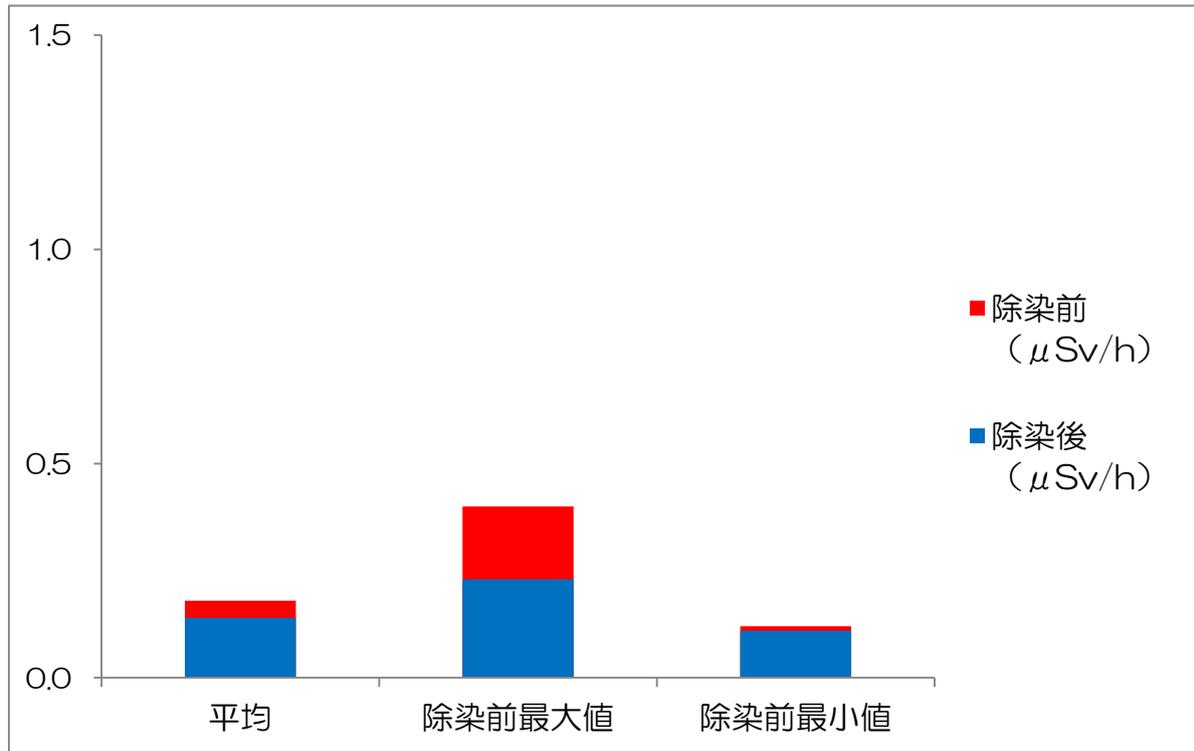


鹿島区北部地区 生活圏除染 空間線量率

【玄関前】

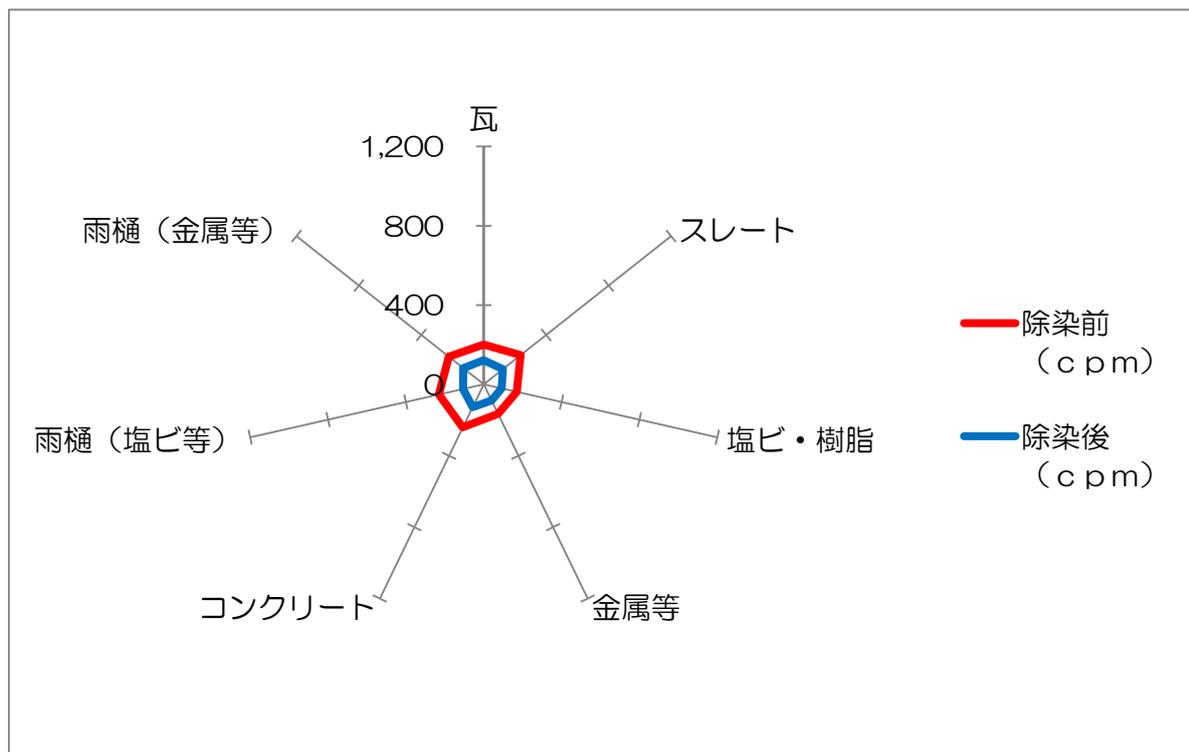


	除染前 (μSv/h)	除染後 (μSv/h)	低減率 (%)	測定点の数 (点)
平均	0.18	0.14	22.2%	20
除染前最大値	0.40	0.23	42.5%	
除染前最小値	0.12	0.11	8.3%	

・ 除染により、空間線量率が除染前と比較して平均で22.2%低下しました。

鹿島区北部地区 生活圏除染 表面計数率

【屋根・雨樋】



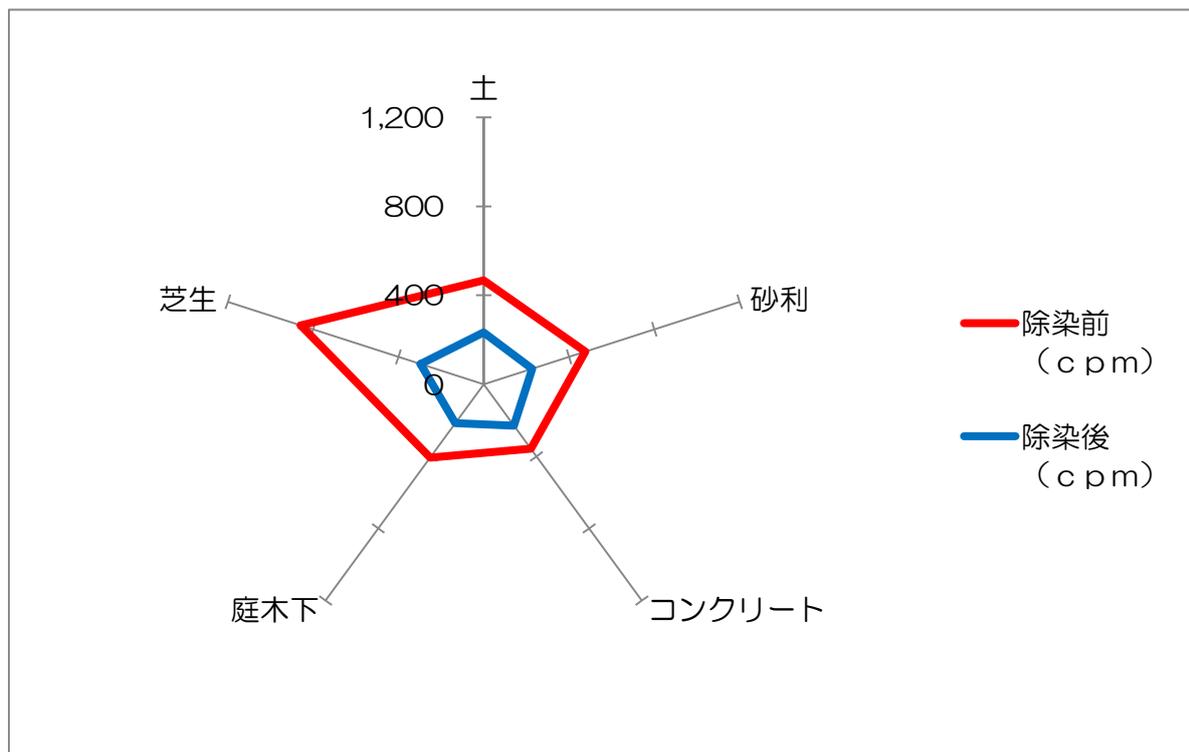
	除染前 (cpm)	除染後 (cpm)	低減率 (%)	測定点の数 (点)
瓦	200	122	39.0%	109
スレート	237	123	48.1%	5
塩ビ・樹脂	169	92	45.6%	85
金属等	166	90	45.8%	291
コンクリート	241	128	46.9%	24
雨樋 (塩ビ等)	231	107	53.7%	653
雨樋 (金属等)	223	130	41.7%	18

※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

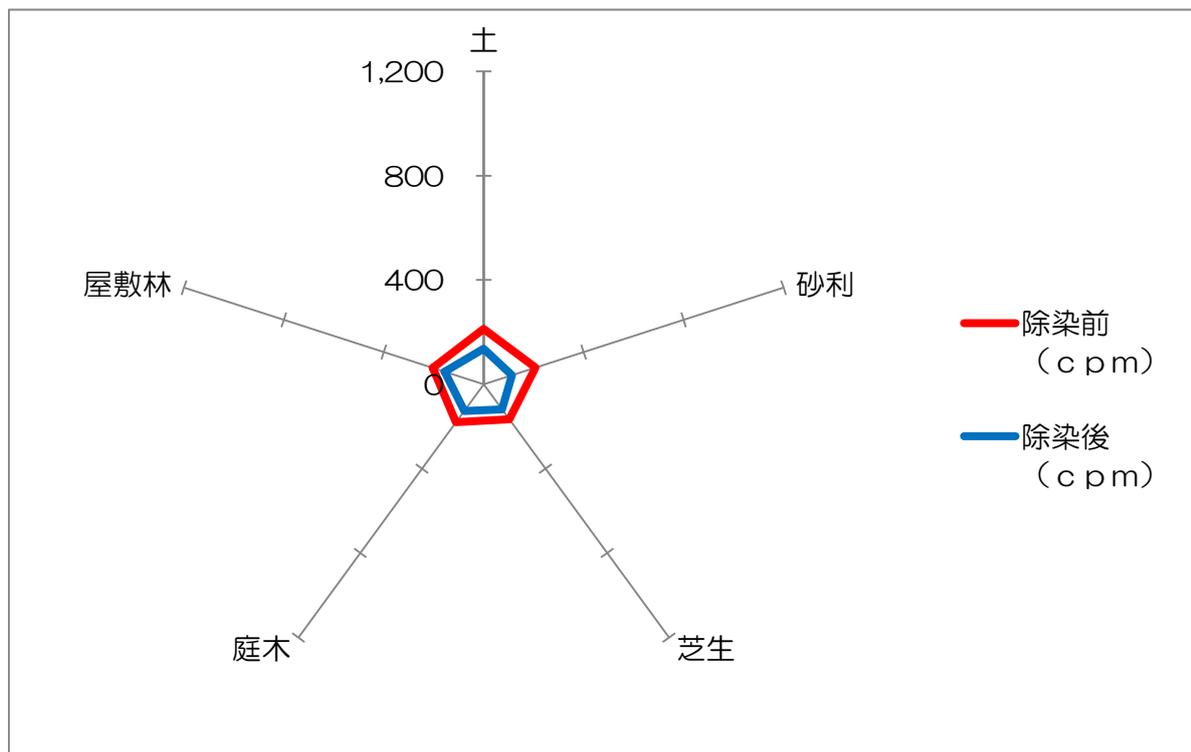
【雨樋下・軒下】



	除染前 (cpm)	除染後 (cpm)	低減率 (%)	測定点の数 (点)
土	467	233	50.1%	536
砂利	476	227	52.3%	707
コンクリート	357	229	35.9%	125
庭木下	407	216	46.9%	90
芝生	858	296	65.5%	4

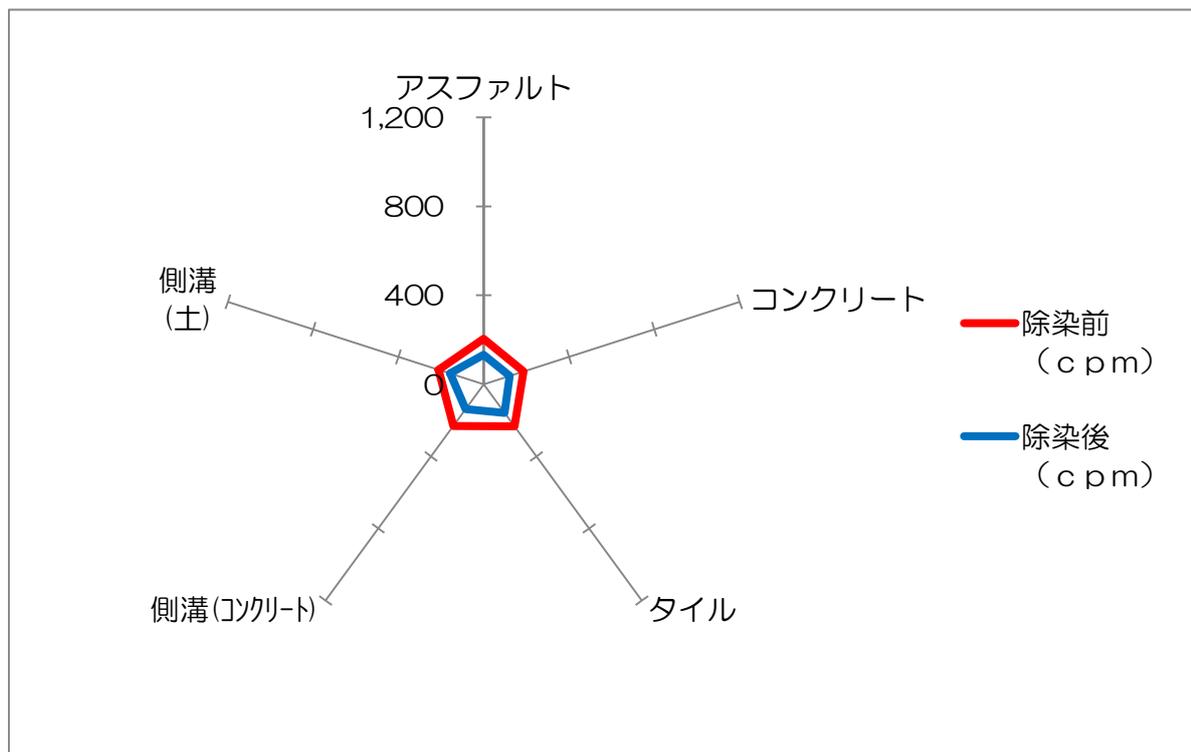
・雨樋下・軒下については、水の流れにより放射性物質が溜まりやすい場所となっています。しかし除染を行う事で土や砂利などは50%以上の低減効果がありました。

【庭・屋敷林】



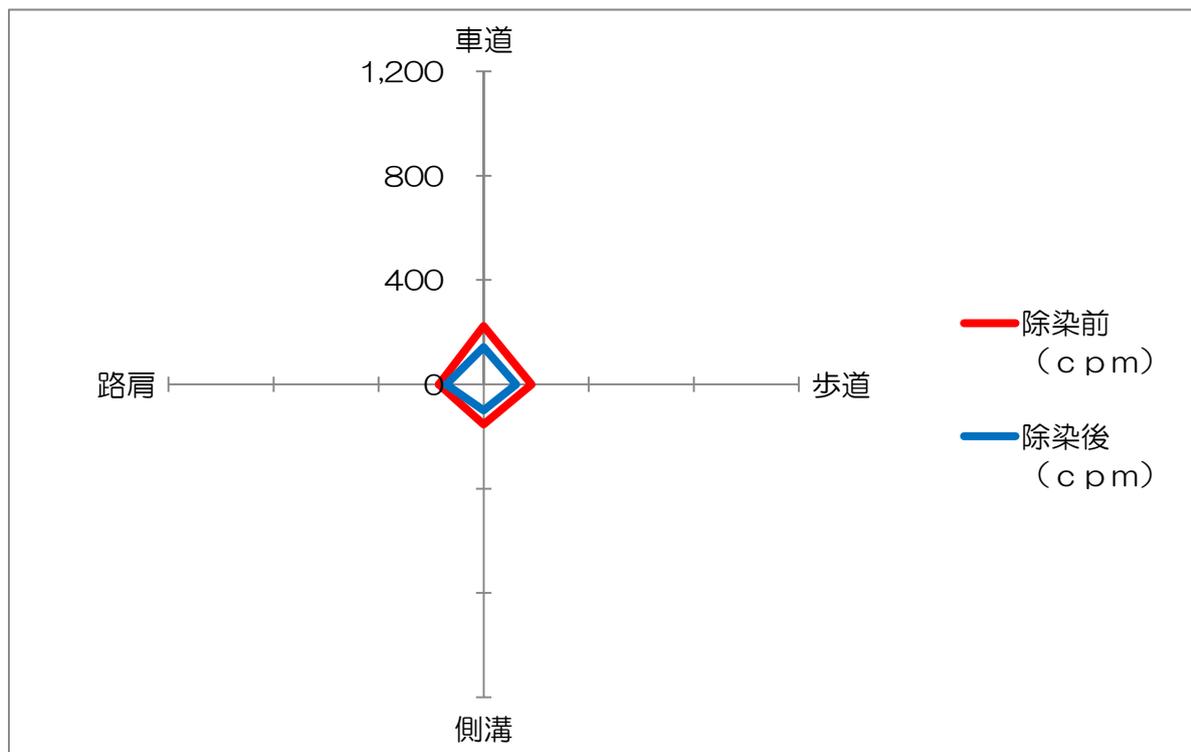
	除染前 (cpm)	除染後 (cpm)	低減率 (%)	測定点の数 (点)
土	212	136	35.8%	406
砂利	207	113	45.4%	378
芝生	166	119	28.3%	20
庭木	180	126	30.0%	351
屋敷林	204	156	23.5%	157

【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	205	133	35.1%	73
コンクリート	186	122	34.4%	148
タイル	234	159	32.1%	6
側溝(コンクリート)	231	137	40.7%	240
側溝(土)	212	158	25.5%	30

【道路】



	除染前 (cpm)	除染後 (cpm)	低減率 (%)	測定点の数 (点)
車道	224	143	36.2%	16
歩道	182	123	32.4%	258
側溝	154	100	35.1%	198
路肩	171	142	17.0%	1590

• 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。