

集団発生前の本校のリスク評価

n=699

	既往歴 ない・不明	接種歴あり					接種歴 なし	接種歴 不明
		2回 接種	1回 麻疹	1回 MMR	1回 その他	小計		
1年生	209	5	126	60	4	195	9	5
2年生	238	4	113	94	8	219	11	8
3年生	252	4	91	86	7	188	4	60
全体	699	13	330	240	19	602	24	73

もし対策が行われていなかったら、

1回接種者の10%

未罹患・未接種者の90%

と仮定して算出すると、

89.9人

* 接種歴不明の生徒は、仮に接種歴判明の生徒と同様に分布したと仮定

約90人の集団発生となった可能性

対策により、60人を守った？

現在の本校のリスク評価

n=649

	既往歴 ない・不明	接種歴あり					接種歴 なし	接種歴 不明
		2回 接種	1回 麻疹	1回 MMR	1回 その他	小計		
新1年生	228	25	174	25	2	226	0	2
新2年生	204	32	112	52	4	200	0	4
新3年生	217	23	100	80	9	212	1	4
全体	649	80	386	157	15	638	1	10

調査結果より、VE を以下として算出した場合；

➤ 麻しん単抗原ワクチン 93.5%、MMRワクチン 94.3%、その他 94%

発症する可能性のある人数； 約 36人

→ 1回既接種者への対応について長期的な検討を要する