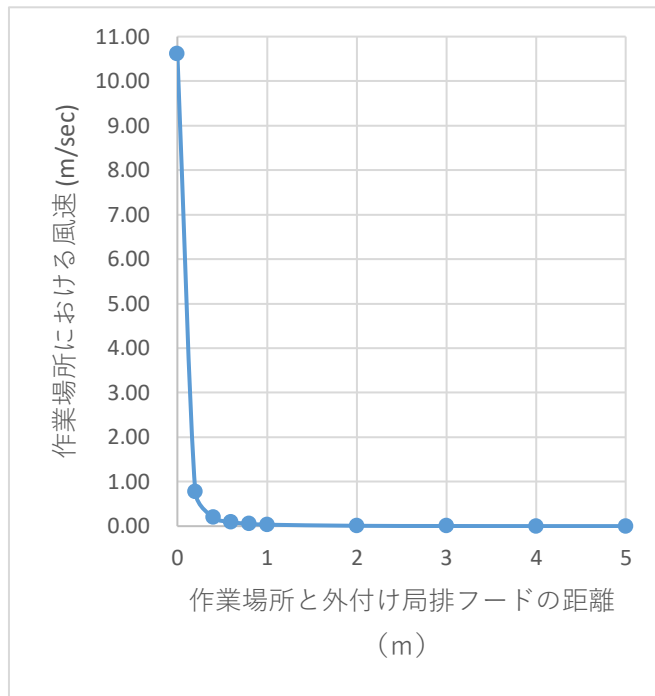


排风量 Q(20m3 /min)	ダクト面 積 S(r=0.1m, 円形)	作業場所 と局排 フードの 距離x(m)	作業場所 の風速 v(m/sec)
20	0.0314	0	10.62
20	0.0314	0.2	0.77
20	0.0314	0.4	0.20
20	0.0314	0.6	0.09
20	0.0314	0.8	0.05
20	0.0314	1	0.03
20	0.0314	2	0.01
20	0.0314	3	0.00
20	0.0314	4	0.00
20	0.0314	5	0.00



外付け局所排気装置における、フードと作業場所の距離と作業場所の風速の関係
局排から離れた場所での風速は激減する
局排口径だけ離れた作業場所では風速は10%に低下する