

# 遮蔽設置前後の免震棟内線量率推移

局所排気装置設置効果  
空調機R1フィルター取替効果

窓面鉛ボード貼効果  
床Pタイル化効果

単位:  $\mu$ Sv/h

対策前

対策後

階	所要室	対策前			対策後		
		3/25 10:00	3/27 8:00	3/27 22:00	3/31 13:00	4/8 10:00	
1階	当番宿直室(A1)	ガラス面	140	100	30	30	20
		室内	15	10	6	7	6.5
		床面	—	—	—	8	6
	当番宿直室(A2)	ガラス面	140	100	30	30	20
		室内	15	10	6	6.5	6.5
		床面	—	—	—	6.5	4.5
	当番宿直室(A3)	ガラス面	140	100	30	30	20
		室内	15	10	10	8	7.5
		床面	—	—	—	10	7
	当番執務室	ガラス面(東)	130	100	35	30	20
		ガラス面(西)	120	90	35	30	20
		室内	30	15	15	17	—
		床面	—	—	—	17	—
	エントランスホール	室内	80	40	40	20	15
		床面	—	—	—	30	10
	当番宿直室(B1)	ガラス面	210	150	—	—	—
	当番宿直室(B2)	ガラス面	210	150	—	—	—
	当番宿直室(B3)	ガラス面	230	150	—	45	27
		室内	20	10	10	10	9
		床面	—	—	—	10	9
当番宿直室(B4)	ガラス面	230	150	—	45	27	
	室内	10	3	3	5	4	
	床面	—	—	—	5	3	
電源室	室内	80	70	70	70	60	
	床面	—	—	—	60	45	
	ドア面	300	200	200	150	120	
通信機械・コンピューター室	室内	100	80	80	75	75	
	床面	2000	20	20	120	120	
	ドア面	5500	70	40	350	350	
空調機械室	室内	150	50	50	50	35	
	床面	—	—	—	—	—	
	ドア面	250	150	150	110	75	
廊下(南北方向)	電源室前	35	25	25	25	16	
	電源室前(床面)	—	—	—	25	10	
	非常用物品庫前	70	80	—	60	13	
	非常用物品庫前(床面)	—	—	—	40	13	
廊下(東西方向)	事務本館側(東)	80	80	80	65	45	
	当直室A3前	80	30	20	20	18	
	当直室A3前(床面)	—	—	—	25	18	

局所排気装置設置効果  
空調機R1フィルター取替効果

窓面鉛ボード貼効果  
床Pタイル化効果

単位:  $\mu$ Sv/h

対策前

対策後

階	所要室	対策前			対策後		
		3/25 10:00	3/27 8:00	3/27 22:00	3/31 13:00	4/8 10:00	
2階	RWA・WBC室(1)	ガラス面	110	70	25	25	15
		室内	—	7	7	5	5
		床面	—	—	—	6	4.5
	RWA・WBC室(2)	ガラス面	110	70	25	25	15
		室内	16	10	7	7	5
		床面	—	—	—	6	4
	RWA・WBC室(3)	ガラス面	110	70	25	25	15
		室内	10	7	5	6.5	5
		床面	—	—	—	5.5	4.5
	エレベーターホール	ガラス面	180	120	50	40	60
		室内	30	20	12	11	11
		床面	—	—	—	11	8
	休憩室(1)	ガラス面	120	100	—	25	30
		室内	10	6	4	5	4
		床面	—	—	—	5	3.5
	休憩室(2)	壁面(南)	100	20	10	14	12
		壁面(西)	320	15	8	13	13
		室内	40	10	7	11	10
	コピー・FAX室(1)	室内	—	—	—	10	9
		床面	8	5	5	5	4
床面		—	—	—	5	3.5	
会議室(1)	室内	12	7	7	7	6.5	
	床面	—	—	—	5.5	6	
	床面	10	6	6	7	6.5	
会議室(2)	室内	—	—	—	5.5	6	
	床面	—	—	—	—	—	
	床面	150	120	—	25	20	
会議室(3)	ガラス面(北)	—	150	35	35	25	
	ガラス面(西)(北)	—	150	45	35	25	
	ガラス面(西)(南)	20	8	6	6	4.5	
協力企業執務室前廊下	室内	—	—	—	5.5	3.5	
	床面	40	7	6	6	6	
	床面	—	—	—	6	5	
DS室	ドア面	100	7	7	11	10	
	室内	40	15	15	13	10	
	床面	—	—	—	10	9	
派遣員室	室内	70	70	70	50	50	
	床面	—	100	50	—	95	
	ドア面	100	90	75	45	30	
非常用物品庫(2)	壁面	100	90	75	55	—	
	東側	13	8	8	6.5	4	
	東側(床面)	—	—	—	6	3.5	
情報収集室	西側	21	9	9	8.5	7	
	西側(床面)	—	—	—	8.5	6	
	①	8	8	5	9	5	
緊急時対策室	①床面	—	—	—	9	4	
	②	8	5	4	5	4	
	②床面	—	—	—	5	3.5	
	③	9	4	4	5	4	
	③床面	—	—	—	6	4	
	④	8	5	5	5	4	
	④床面	—	—	—	5	3.5	
	⑤	—	4	—	—	3	
	⑤床面	—	—	—	—	3	
	⑥	12	5	4.5	5	4	
	⑥床面	—	—	—	6	3.5	
⑦	8	—	3.5	4.5	3		
⑦床面	—	—	—	4	3		
⑧	8	4	3	5	3		
⑧床面	—	—	—	5	2.5		
⑨	12	4	4	5	3.5		
⑨床面	—	—	—	5	3		
⑩	10	—	5	5	4		
⑩床面	—	—	—	—	3		
⑪	10	5	4	6.5	4		
⑪床面	—	—	—	5	3.5		
バックヤード	室内	—	7	—	5	5	
	床面	—	—	—	5.5	4.5	
	床面	10	4	4	—	4.5	
廊下	室内	—	—	—	—	4	
	床面	—	—	—	—	—	