

様邸 使用建築材料・換気回数算定表

換気条件：第2種機械換気、天井裏等の換気なし

延べ床面積：131.30㎡ 2階建戸建

階	部屋名・番号	居室等の区分			内部仕上げとホルムアルデヒド発散区分と施工面積															換気対策						
		居室	みなし居室※	非居室	床			壁			天井			内部建具			その他(箱物、化粧物)			居室面積 (換気対象面積) (㎡)	天井高 (h)	気積 (㎡)				
					仕上・下地材	種別	施工面積	仕上・下地材	種別	施工面積	仕上・下地材	種別	施工面積	仕上・下地材	種別	施工面積	仕上・下地材	種別	施工面積							
1階	①LDK	○		有	仕上材	b	規制対象外	—	j・p	規制対象外	—	j・p	規制対象外	—	f・q	規制対象外	—	a・d・f・g・k	規制対象外	0	気積計算のみ算入	33.04	2.50	82.60		
	②和室	○		有	下地材	床パネル	—	—	石膏ボード	—	—	化粧石膏ボード	告示対象外	—	a・q	規制対象外	—	—	—	—		10.68	2.50	26.70		
	③和室(床の間)	○			仕上材	g	規制対象外	—	j・p	規制対象外	—	j・p	規制対象外	—	—	—	—	—	—	—		1.38	2.50	3.45		
	④玄関		○		下地材	床パネル	—	—	石膏ボード	—	—	石膏ボード	—	—	—	—	—	f・g・k・q	規制対象外	—		2.77	2.50	6.93		
	⑤廊下・ホール		○		仕上材	磁器質タイル300角モルタル	告示対象外	—	j・p	規制対象外	—	j・p	規制対象外	—	—	—	—	—	—	—		—	5.43	2.50	13.58	
	⑥階段		○		下地材	b	規制対象外	—	j・p	規制対象外	—	j・p	規制対象外	—	—	—	—	—	—	—		—	2.55	2.50	6.38	
	⑦洗面所		○	有	仕上材	d	規制対象外	—	j・p	規制対象外	—	j・p	規制対象外	—	—	—	—	—	—	—		—	3.66	2.50	9.15	
	⑧床下		○		下地材	クッションフロア	告示対象外	—	j・p	規制対象外	—	j・p	規制対象外	—	f・q	規制対象外	—	f・g・k・q	規制対象外	—		—	67.18	0.40	26.87	
	⑨便所		○		仕上材	床パネル	—	—	石膏ボード	—	—	石膏ボード	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	0.00	
	⑩浴室			○	下地材	—	—	—	—	—	—	石膏ボード	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	0.00	
	⑪和室押入れ			○	仕上材	a	規制対象外	—	石膏ボード	—	—	石膏ボード	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	0.00	
	⑫パイプスペース			○	下地材	床パネル	—	—	石膏ボード	—	—	石膏ボード	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	0.00	
	⑬階段下収納			○	仕上材	j・p	規制対象外	—	j・p	規制対象外	—	j・p	規制対象外	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	0.00	
⑬下地材				下地材	b	規制対象外	—	石膏ボード	—	—	a	規制対象外	—	f・q	規制対象外	—	—	—	—	—	—	—	0.00			
1階計(第3種)		0.00			0.00			0.00			0.00			0.00			0.00			0.00	1階計	59.51		175.66		
2階	⑬洋室1	○		有	仕上材	b	規制対象外	—	j・p	規制対象外	—	j・p	規制対象外	—	f・q	規制対象外	—	—	—	0	換気設備の能力	15.13	2.50	37.83		
	⑭洋室2・3	○		有	下地材	PCC床(コンクリート)	—	—	石膏ボード	—	—	j・p	規制対象外	—	f・q	規制対象外	—	—	—	—		21.37	2.50	53.43		
	⑮				仕上材	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—		
	⑯廊下・ホール		○		下地材	b	規制対象外	—	j・p	規制対象外	—	j・p	規制対象外	—	—	—	—	f・g・k・q	規制対象外	—		6.44	2.50	16.10		
	⑰納戸		○	有	仕上材	PCC床(コンクリート)	規制対象外	—	j・p	規制対象外	—	j・p	規制対象外	—	f・q	規制対象外	—	—	—	—		—	4.37	2.50	10.93	
	⑰階段室		○		下地材	b	規制対象外	—	石膏ボード	—	—	石膏ボード	—	—	—	—	—	—	—	—		—	3.44	2.50	8.60	
	⑱納戸1・クローゼット			○	仕上材	j・p	規制対象外	—	j・p	規制対象外	—	j・p	規制対象外	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—		
	⑲便所			○	下地材	PCC床(コンクリート)	—	—	石膏ボード	—	—	石膏ボード	—	—	f・q	規制対象外	—	—	—	—		—	—	—		
	⑳洋室物入れ			○	仕上材	b	規制対象外	—	j・p	規制対象外	—	j・p	規制対象外	—	f・q	規制対象外	—	—	—	—		—	—	—		
	⑳下地材				下地材	PCC床(コンクリート)	—	—	石膏ボード	—	—	石膏ボード	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—		
	2階計(第3種)		0.00			0.00			0.00			0.00			0.00			0.00				0.00	2階計	50.75		126.39
	合計(第3種)		0.00			0.00			0.00			0.00			0.00			0.00				0.00	合計	A：110.26	気積合計	K：302.05
	3種ホルムアルデヒド発散建築材料の合計面積					S3：	0.00	㎡																換気設備の能力		
換気回数0.5以上0.7未満の場合係数					N3：	0.5																3ファン付換気間仕切0.5P			70m³/h	
使用面積の合計					S3×N3＝	0.00	㎡	≤内装仕上の対象となる居室面積		A：	110.26	㎡	判定結果		OK	1呼吸の道タワー			170m³/h							
※みなし居室とは居室と相互に換気が確保される建物の部分を示す。																				合計			V：240m³/h			
																				換気回数(V/K)			n：0.79回/h			

内装仕上面積制限

- 1、住宅等の居室(換気上一体とみなせる部分を含む)に面する内装仕上げに用いる建築材料は、第2種、第1種ホルムアルデヒド発散建築材料・
なお、第3種建築材料を使用している場合の施工面積の算出根拠は、添付資料による。
- 2、天井裏等に下地、断熱材その他これらに類する面材の部分用いる材料は、第2種、第1種ホルムアルデヒド発散建築材料以外の建築材料と・
ただし、床裏空間から居室内部へ給気しているため、床裏は仕上げ扱いとしている。
- 3、住宅等の居室と換気上一体とみなせる部分との間にある建具等には、換気上有効なアンダーカット又は換気口等を設置する。
ただし、便所、浴室、押入、収納等は居室と一体的に換気していないため、アンダーカットの有無に関わらず、住宅等の居室とはみなさない。

凡例

記号	告示対象建材	記号	告示対象建材	記号	告示対象建材
a	合板	g	パーティクルボード	m	緩衝材
b	木質系フローリング	h	その他の木質建材	n	断熱材
c	構造用パネル	i	ユリア樹脂板	o	塗装(現場施工)
d	集成材	j	壁紙	p	仕上塗材(現場施工)
e	単板積層材	k	接着材(現場施工・工場での二次加工)	q	接着剤(現場施工)
f	MDF	l	保温材		