

### 保安業務技術的能力算定書

1 保安業務資格者の算定

A : 保安業務区分ごとの一般消費者の数    
 B : 月間実働日数    
 C : 年間実働日数  
D : 調査員数    
 E : 充填作業者数

保安業務区分	算 定 式	算 定 値	備 考
1 供給開始時点検・調査	$\text{A} \times \frac{1}{20,000}$		
2 容器交換時等供給設備点検	$\text{A} \times \frac{1}{100} \times \frac{1}{\text{B}} - \text{D} - \text{E}$		0未満の場合は0とする
3 定期供給設備点検及び	$\text{A} \times \frac{1}{20} \times \frac{1}{\text{C}} \times \frac{1}{4}$ $\text{A} \times \frac{1}{30} \times \frac{1}{\text{C}} \times \frac{1}{4} - \text{E}$ $\text{A} \times \frac{1}{25} \times \frac{1}{\text{C}} \times \frac{1}{4}$		3と4の両方 補助員を伴って点検及び調査を行う場合は、20を三分の四倍することができる
4 定期消費設備調査			3のみ 補助員を伴って点検を行う場合は、30を三分の四倍することができる
※いずれか該当する式で計算すること			4のみ 補助員を伴って点検を行う場合は、25を三分の四倍することができる
5 周知 ※上段か下段のいずれか該当する式で計算すること	$\text{A} \times \frac{1}{40,000}$ ※2容器交換時点検、3定期供給設備点検、4定期消費設備調査のいずれかを行う場合 <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> $\text{A} \times \frac{1}{20,000}$ ※上段の場合以外		
6 緊急時対応	$\text{A} \times \frac{1}{20,000}$		
7 緊急時連絡 ※上段か下段のいずれか該当する式で計算すること	$\text{A} \times \frac{1}{20,000}$ ※消費者戸数が20,000戸以下の場合 <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> $1 + \frac{\text{A} - 20,000}{80,000}$ ※消費者戸数が20,000戸を超える場合		
合 計	/		
必要人数	/	名	合計値の小数点以下を切り上げて記入すること

2 保安業務用機器の算定

[A] : 保安業務区分ごとの一般消費者等の数    [B] : 月間実働日数    [C] : 年間実働日数

(1) 保安業務用機器の算定値

保安業務区分	算定式	算定値	備考
1 供給開始時 点検・調査	$A \times \frac{1}{20,000}$	イ	
2 容器交換時等 供給設備点検	$A \times \frac{1}{100} \times \frac{1}{B}$	ロ	
3 定期供給設備点 検及び	$A \times \frac{1}{20} \times \frac{1}{C} \times \frac{1}{4}$	ハ	補助員を伴って点検及び 調査を行う場合は、20 及び25を三分の四倍す ることができる
4 定期消費設備調 査			
※いずれか 該当する 式で計算 すること			
3のみ			
	$A \times \frac{1}{25} \times \frac{1}{C} \times \frac{1}{4}$	ニ	
	$A \times \frac{1}{30} \times \frac{1}{C} \times \frac{1}{4}$	ホ	補助員を伴って点検を行 う場合は、30を三分の 四倍することができる
	$A \times \frac{1}{25} \times \frac{1}{C} \times \frac{1}{4}$	ヘ	補助員を伴って点検を行 う場合は、25を三分の 四倍することができる
6 緊急時対応	$A \times \frac{1}{20,000}$	ト	

(2) 保安業務用機器数

機器名	イ	ロ	ハ	ニ	ホ	ヘ	ト	算定値合計	必要数
自記圧力計又は マノメータ									
ガス検知器									
漏えい検知液									
緊急工具類									
一酸化炭素測定器									
ボーリングバー									

※必要数欄は、各保安業務用機器の算定値合計の小数点以下を切り上げて記入すること。