

令和4年11月市議会総務委員会資料

第142号議案 令和4年度長崎市一般会計補正予算（第10号）

目次

【9款 消防費 1項 消防費 1目 常備消防費】

常備消防活動費

- |               |       |        |
|---------------|-------|--------|
| 1 災害防御費       | ..... | 3～4ページ |
| 2 常備消防施設維持管理費 | ..... | 5～6ページ |

消 防 局

令和4年11月



予 算 説 明 書					事 業 名	補 正 額
ページ	款	項	目	番号		
32～ 33	9 消防費	1 消防費	1 常備消防費	1-1	災害防御費	千円 7,457

## 1 概 要

原油価格等の高騰による燃料費価格の上昇に加え、救急出場件数の増加による燃料使用量の増加から、災害防御費に係る燃料費が不足する見込みであるため、これを増額補正するもの。

## 2 事業内容

### (1) 不足見込額の算定方法

ア 不足見込額＝【実績額(令和4年4月～9月)＋見込額※(令和4年10月～令和5年3月)】  
－当初予算額

※「見込額」＝ $\frac{\text{令和4年4月～9月実績額}}{\text{令和3年4月～9月実績額}} \times \text{実績額(令和3年10月～令和4年3月)}$

### イ 算定内訳

燃料費の不足見込額

実績額 12,614,829 円	見込額 13,214,171 円
当初予算額(燃料費) 18,372,000 円	
↓	
不足見込額 7,457,000 円	

### (2) 燃料費の増加要因

#### ア ガソリン単価の上昇

	当初予算計上時	現在	比較
離島を除く地区(円/ℓ)	162 円	177.32 円	+15.32 円
高島地区(円/ℓ)	184 円	198.77 円	+14.77 円

池島地区は給油スタンドがないため、本土地区で給油を行っている。

#### イ ガソリン使用量の増加

	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	合計
令和4年度(ℓ)	10,078	10,944	10,628	13,197	14,686	11,696	71,229
令和3年度(ℓ)	9,514	10,465	9,825	11,130	11,506	9,761	62,201

消防局所有車両 ガソリン車37台(救急自動車19台含む)

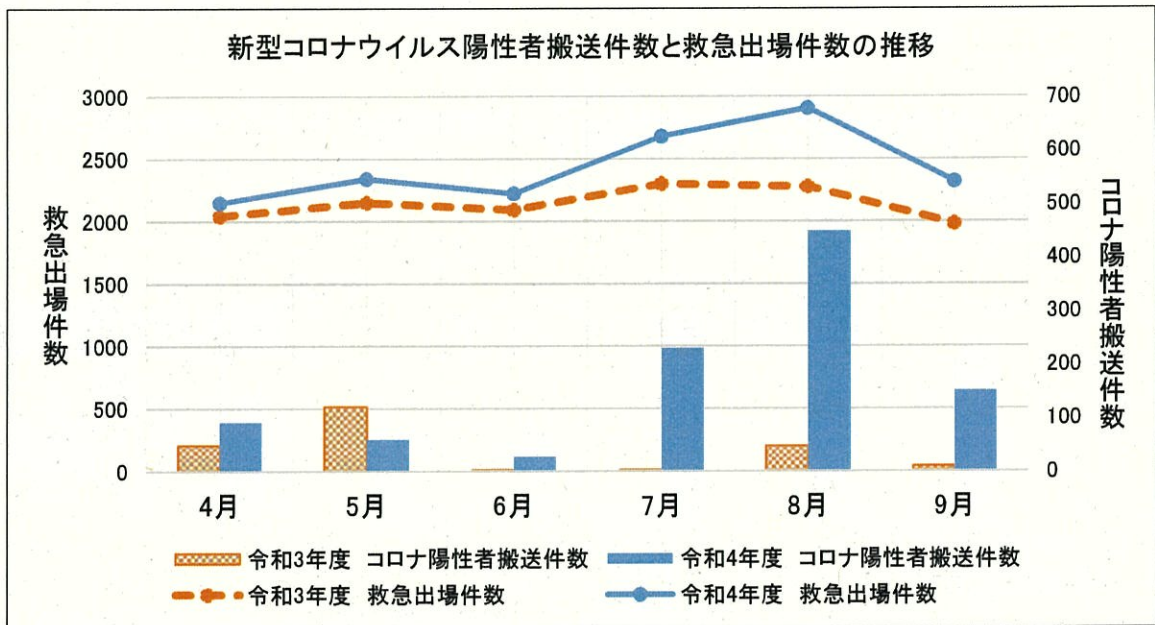
ウ 新型コロナウイルス陽性者搬送件数の増加に伴う救急出場件数の増加

(ア) 新型コロナウイルス陽性者搬送件数

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	合計
令和4年度	90件	58件	26件	229件	448件	149件	1,000件
令和3年度	48件	120件	2件	2件	46件	9件	227件

(イ) 救急出場件数

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	合計
令和4年度	2,147件	2,340件	2,223件	2,679件	2,905件	2,319件	14,613件
令和3年度	2,040件	2,149件	2,089件	2,298件	2,276件	1,980件	12,832件



3 財源内訳

区分	事業費	財 源 内 訳				
		国庫支出金	県支出金	地方債	その他	一般財源
補正前の額	千円 18,372	千円 -	千円 -	千円 -	千円 -	千円 18,372
補正額	千円 7,457	千円 -	千円 -	千円 -	千円 -	千円 7,457
補正後の額	千円 25,829	千円 -	千円 -	千円 -	千円 -	千円 25,829

予 算 説 明 書					事 業 名	補 正 額
ページ	款	項	目	番号		
32～ 33	9 消防費	1 消防費	1 常備消防費	1-2	常備消防施設維持管理費	千円 9,956

## 1 概 要

原油価格等の高騰に加え、救急出場件数の増加による電気及びガス使用量の増加から、消防庁舎22施設の光熱水費が不足する見込みであるため、これを増額補正するもの。

## 2 事業内容

### (1) 電気料金の算定方法

電気料金＝基本料金＋従量料金(電気料単価＋独自調整費<sup>※1</sup>＋再生可能エネルギー発電促進賦課金)×電気使用量

※1「独自調整費」

原油などの燃料価格や卸電力市場価格の変動分を電気料金に迅速に反映させるために設けられたもので、日本卸電力取引所(JEPX)のスポット市場価格に基づき算定。

### (2) ガス料金の算定方法

ガス料金＝基本料金＋(ガス単価＋原料費調整による調整額<sup>※2</sup>)×ガス使用量

※2「調整額」

為替レートや原油価格などによる原料価格の変動を適切にガス料金に反映させるために設けられたもので、原料であるLNGとLPGの平均原料価格に基づき算定。

### (3) 電気及びガス料金の増加の要因と不足見込額

増加の主な要因	不足見込額 (単位:千円)	
	電 気	ガ ス
ア 市場調達コストの高騰	7,917	2,039
イ 電気及びガス使用量の増加		
合計	9,956	

#### ア 市場調達コストの高騰

世界的に原油や天然ガスなど化石燃料の価格が高騰している中、電力については国内の卸電力市場価格が昨年秋ごろから高い水準で推移しており、それに伴い調整額についても上昇している。ガスについても同様の動きがある。

イ 電気及びガス使用量の増加

新型コロナウイルス感染症拡大に伴う救急出場件数の増加による車両や資機材の除染、事務作業により、昨年度と比較して電気及びガス使用量が7%増加している。

(ア) 電気使用量

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	合計
令和4年度(kwh)	92,450	83,664	87,045	110,140	143,006	145,371	661,676
令和3年度(kwh)	85,504	79,115	84,117	103,949	134,334	134,058	621,077
増加率(%)	108%	106%	103%	106%	106%	108%	107%

(イ) ガス使用量

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	合計
令和4年度(m <sup>3</sup> )	2,462	1,686	1,443	3,598	4,798	5,083	19,070
令和3年度(m <sup>3</sup> )	2,250	1,742	1,468	3,585	4,945	3,881	17,871
増加率(%)	109%	97%	98%	100%	97%	131%	107%

3 財源内訳

	区分	事業費	財 源 内 訳				
			国庫支出金	県支出金	地方債	その他	一般財源
光熱水費	補正前の額	千円 40,375	千円 -	千円 -	千円 -	千円 -	千円 40,375
	補正額	千円 9,956	千円 -	千円 -	千円 -	千円 -	千円 9,956
	補正後の額	千円 50,331	千円 -	千円 -	千円 -	千円 -	千円 50,331