

# 倉敷市水道事業経営審議会

## 第 3 回 資料

令和 2 年 2 月 1 2 日



倉敷市水道局

# 目 次

	頁
1 令和2年度当初予算（案）について . . . . .	1
2 節水を呼び掛けるための標語について . . . . .	4

## 1 令和2年度当初予算（案）について

### (1) 来年度の給水量見込み

令和2年度末における給水戸数は215,367戸を予定しており、令和元年度予算210,790戸と比較して給水戸数は4,577戸（2.2%）の増加を見込んでいます。

令和2年度の年間給水量は59,885,100<sup>m<sup>3</sup></sup>、

年間有収水量は55,490,000<sup>m<sup>3</sup></sup>を予定しており、令和元年度予算（年間給水量60,425,000<sup>m<sup>3</sup></sup>、年間有収水量56,053,000<sup>m<sup>3</sup></sup>）と比較して年間給水量は539,900<sup>m<sup>3</sup></sup>（0.9%）、年間有収水量は563,000<sup>m<sup>3</sup></sup>（1.0%）の減少を見込んでいます。

区 分	単位	令和2年度 予 算	令和元年度 予 算	比 較 増・△減
給 水 戸 数	戸	215,367	210,790	4,577
年 間 給 水 量	m <sup>3</sup>	59,885,100	60,425,000	△539,900
一 日 平 均 給 水 量	m <sup>3</sup>	164,069	165,096	△1,027
年 間 有 収 水 量	m <sup>3</sup>	55,490,000	56,053,000	△563,000
一 日 平 均 有 収 水 量	m <sup>3</sup>	152,027	153,150	△1,123
有 収 率	%	92.66	92.76	△0.10

## (2) 令和2年度当初予算額

ア 水道水を作り、ご家庭などに送り届けるためのお金（税込）

<b>収入</b>	<b>9,481,388千円</b>
<b>&lt;内訳&gt;</b>	
給水収益	7,586,712千円
長期前受金戻入	987,913千円 など
<b>支出</b>	<b>7,579,643千円</b>
(主なもの)	
委託料	1,078,229千円
<b>&lt;内訳&gt;</b>	
水道料金収納等業務委託料	313,636千円
配水管等修繕工事委託料	284,070千円
浄水施設運転管理業務委託料	90,684千円 など
受水費	1,799,538千円
<b>&lt;内訳&gt;</b>	
備南水道企業団	770,000千円
県南部水道企業団	868,560千円
県広域水道企業団	160,978千円
減価償却費	2,906,970千円
<b>&lt;内訳&gt;</b>	
有形固定資産	2,905,970千円
無形固定資産	1,411千円

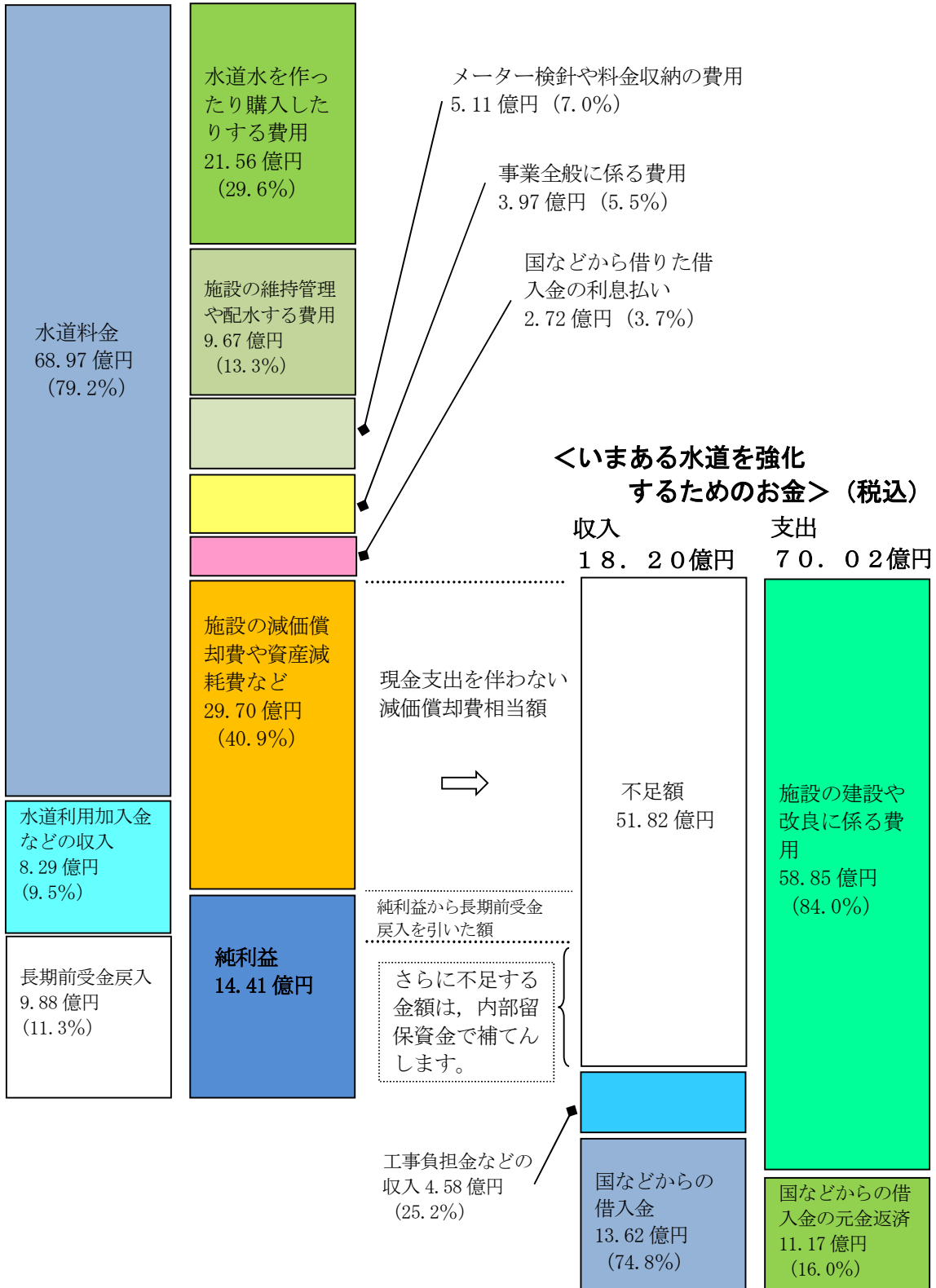
イ いまある水道を強化するためのお金（税込）

<b>収入</b>	<b>1,819,735千円</b>
<b>&lt;内訳&gt;</b>	
企業債	1,362,000千円
工事負担金	382,749千円 など
<b>支出</b>	<b>7,002,176千円</b>
(主なもの)	
事業費	5,600,023千円
<b>&lt;内訳&gt;</b>	
配水管新設・改良工事費	3,331,105千円
配水管移設工事費	384,498千円
配水施設工事費	461,200千円
浄水施設工事費	307,292千円 など
企業債償還金	1,117,011千円

### (3) 予算数値の概要

＜水道水を作り、ご家庭などに  
送るためのお金＞ (税抜)

収入 87.14億円 支出 72.73億円



## 2 節水を呼び掛けるための標語について

### (1) 懸垂幕の設置

- 条件 : 高梁川水系の主要6ダムの高瀬川ダム, 千屋ダム, 三室川ダム, 小阪部川ダム, 河本ダム, 新成羽川ダムの貯水率が40%を下回り, さらに減少するおそれのあるとき。



(2) 河川情報公表の実例

～国土交通省中国地方整備局岡山河川事務所のホームページより～

○ 高梁川水系のダム別貯水率



○ 吉井川・旭川・高梁川水系主要ダムの貯水状況

**三水系の主要ダムの貯水状況** 通報値

**高梁川水系 主要ダム貯水量** (2020年2月6日 午前9時現在)

ダム名	利水容量(万m <sup>3</sup> )	貯水量(万m <sup>3</sup> )	※貯水率(%)	前日との増減(万m <sup>3</sup> )	備 考
千屋ダム	1,420	1,318	92.8	2	6つのダムの ① 6つのダムの ② 6つのダムの ③ 6つのダムの ④ 6つのダムの ⑤ 6つのダムの ⑥ 6つのダムの ⑦ 6つのダムの ⑧ 6つのダムの ⑨ 6つのダムの ⑩ 6つのダムの ⑪ 6つのダムの ⑫ 6つのダムの ⑬ 6つのダムの ⑭ 6つのダムの ⑮ 6つのダムの ⑯ 6つのダムの ⑰ 6つのダムの ⑱ 6つのダムの ⑲ 6つのダムの ⑳ 6つのダムの ㉑ 6つのダムの ㉒ 6つのダムの ㉓ 6つのダムの ㉔ 6つのダムの ㉕ 6つのダムの ㉖ 6つのダムの ㉗ 6つのダムの ㉘ 6つのダムの ㉙ 6つのダムの ㉚ 6つのダムの ㉛ 6つのダムの ㉜ 6つのダムの ㉝ 6つのダムの ㉞ 6つのダムの ㉟ 6つのダムの ㊱ 6つのダムの ㊲ 6つのダムの ㊳ 6つのダムの ㊴ 6つのダムの ㊵ 6つのダムの ㊶ 6つのダムの ㊷ 6つのダムの ㊸ 6つのダムの ㊹ 6つのダムの ㊺ 6つのダムの ㊻ 6つのダムの ㊼ 6つのダムの ㊽ 6つのダムの ㊾ 6つのダムの ㊿ 6つのダムの
河本ダム	525	525	100.0	0	
高瀬川ダム	58	52	89.7	-1	
三室川ダム	410	393	95.9	0	
小阪部川ダム	1,514	524	34.6	6	
新成羽川ダム	6,730	4,961	73.7	-96	
計	10,657	7,773	72.9	-89 (-0.8%)	

※貯水率は洪水期利水容量に対する貯水量の比率

**旭川水系 主要ダム貯水量** (2020年2月6日 午前9時現在)

ダム名	利水容量(万m <sup>3</sup> )	貯水量(万m <sup>3</sup> )	※貯水率(%)	前日との増減(万m <sup>3</sup> )	備 考
温泉ダム	7,200	4,075	56.6	-9	2つのダムの ① 2つのダムの ② 2つのダムの ③ 2つのダムの ④ 2つのダムの ⑤ 2つのダムの ⑥ 2つのダムの ⑦ 2つのダムの ⑧ 2つのダムの ⑨ 2つのダムの ⑩ 2つのダムの ⑪ 2つのダムの ⑫ 2つのダムの ⑬ 2つのダムの ⑭ 2つのダムの ⑮ 2つのダムの ⑯ 2つのダムの ⑰ 2つのダムの ⑱ 2つのダムの ⑲ 2つのダムの ⑳ 2つのダムの ㉑ 2つのダムの ㉒ 2つのダムの ㉓ 2つのダムの ㉔ 2つのダムの ㉕ 2つのダムの ㉖ 2つのダムの ㉗ 2つのダムの ㉘ 2つのダムの ㉙ 2つのダムの ㉚ 2つのダムの ㉛ 2つのダムの ㉜ 2つのダムの ㉝ 2つのダムの ㉞ 2つのダムの ㉟ 2つのダムの ㊱ 2つのダムの ㊲ 2つのダムの ㊳ 2つのダムの ㊴ 2つのダムの ㊵ 2つのダムの ㊶ 2つのダムの ㊷ 2つのダムの ㊸ 2つのダムの ㊹ 2つのダムの ㊺ 2つのダムの ㊻ 2つのダムの ㊼ 2つのダムの ㊽ 2つのダムの ㊾ 2つのダムの ㊿ 2つのダムの
瀬川ダム	2,877	2,877	100.0	0	
計	10,077	6,952	69.0	-9 (-0.1%)	

※貯水率は洪水期利水容量に対する貯水量の比率

**吉井川水系 主要ダム貯水量** (2020年2月6日 午前9時現在)

ダム名	利水容量(万m <sup>3</sup> )	貯水量(万m <sup>3</sup> )	※貯水率(%)	前日との増減(万m <sup>3</sup> )	備 考
吉田ダム	2,810	2,599	92.5	0	3ダムの ① 3ダムの ② 3ダムの ③ 3ダムの ④ 3ダムの ⑤ 3ダムの ⑥ 3ダムの ⑦ 3ダムの ⑧ 3ダムの ⑨ 3ダムの ⑩ 3ダムの ⑪ 3ダムの ⑫ 3ダムの ⑬ 3ダムの ⑭ 3ダムの ⑮ 3ダムの ⑯ 3ダムの ⑰ 3ダムの ⑱ 3ダムの ⑲ 3ダムの ⑳ 3ダムの ㉑ 3ダムの ㉒ 3ダムの ㉓ 3ダムの ㉔ 3ダムの ㉕ 3ダムの ㉖ 3ダムの ㉗ 3ダムの ㉘ 3ダムの ㉙ 3ダムの ㉚ 3ダムの ㉛ 3ダムの ㉜ 3ダムの ㉝ 3ダムの ㉞ 3ダムの ㉟ 3ダムの ㊱ 3ダムの ㊲ 3ダムの ㊳ 3ダムの ㊴ 3ダムの ㊵ 3ダムの ㊶ 3ダムの ㊷ 3ダムの ㊸ 3ダムの ㊹ 3ダムの ㊺ 3ダムの ㊻ 3ダムの ㊼ 3ダムの ㊽ 3ダムの ㊾ 3ダムの ㊿ 3ダムの
津川ダム	195	149	76.4	0	
八咫寺川ダム	77	77	100.0	0	
新田原井堰	200	196	98.0	-1	
坂根堰	160	161	83.1	-1	
計	3,442	3,122	90.7	-8 (-0.1%)	

※貯水率は洪水期利水容量に対する貯水量の比率

- 5 -

**高梁川水系 主要ダム貯水量** (2020年2月6日 午前9時現在)

ダム名	利水容量(万m <sup>3</sup> )	貯水量(万m <sup>3</sup> )	※貯水率(%)	前日との増減(万m <sup>3</sup> )	備 考
千屋ダム	1,420	1,318	92.8	2	6つのダムの ① 6つのダムの ② 6つのダムの ③ 6つのダムの ④ 6つのダムの ⑤ 6つのダムの ⑥ 6つのダムの ⑦ 6つのダムの ⑧ 6つのダムの ⑨ 6つのダムの ⑩ 6つのダムの ⑪ 6つのダムの ⑫ 6つのダムの ⑬ 6つのダムの ⑭ 6つのダムの ⑮ 6つのダムの ⑯ 6つのダムの ⑰ 6つのダムの ⑱ 6つのダムの ⑲ 6つのダムの ⑳ 6つのダムの ㉑ 6つのダムの ㉒ 6つのダムの ㉓ 6つのダムの ㉔ 6つのダムの ㉕ 6つのダムの ㉖ 6つのダムの ㉗ 6つのダムの ㉘ 6つのダムの ㉙ 6つのダムの ㉚ 6つのダムの ㉛ 6つのダムの ㉜ 6つのダムの ㉝ 6つのダムの ㉞ 6つのダムの ㉟ 6つのダムの ㊱ 6つのダムの ㊲ 6つのダムの ㊳ 6つのダムの ㊴ 6つのダムの ㊵ 6つのダムの ㊶ 6つのダムの ㊷ 6つのダムの ㊸ 6つのダムの ㊹ 6つのダムの ㊺ 6つのダムの ㊻ 6つのダムの ㊼ 6つのダムの ㊽ 6つのダムの ㊾ 6つのダムの ㊿ 6つのダムの
河本ダム	525	525	100.0	0	
高瀬川ダム	58	52	89.7	-1	
三室川ダム	410	393	95.9	0	
小阪部川ダム	1,514	524	34.6	6	
新成羽川ダム	6,730	4,961	73.7	-96	
計	10,657	7,773	72.9	-89 (-0.8%)	

※貯水率は洪水期利水容量に対する貯水量の比率