

倉敷市水道事業経営審議会

第 5 回 資 料

(1) 令和元年度決算報告について

令和3年3月24日



倉敷市水道局

目 次

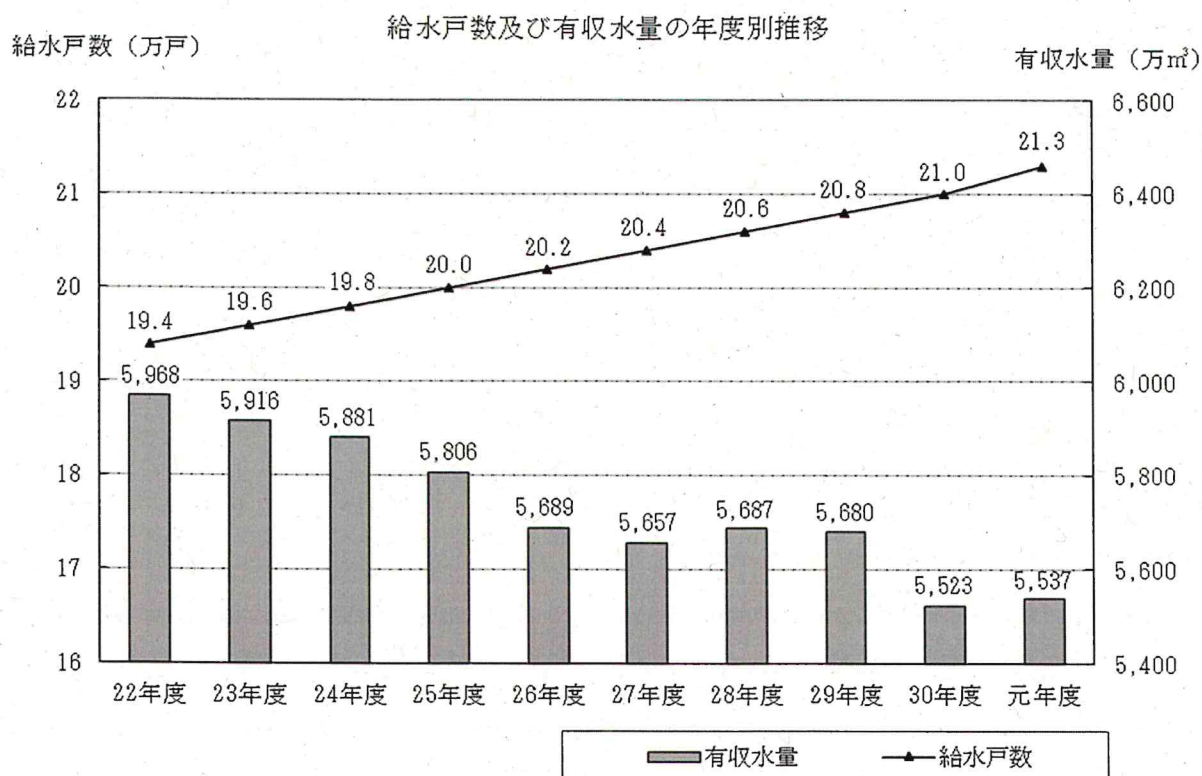
	頁
令和元年度決算報告について	
1 業務量・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1
2 収益的収入及び支出・・・・・・・・・・・・・・・・	2
3 資本的収入及び支出・・・・・・・・・・・・・・・・	3
4 決算数値の概要・・・・・・・・・・・・・・・・	4
5 財政状況の推移・・・・・・・・・・・・・・・・	5
6 老朽化の状況・・・・・・・・・・・・・・・・	6

1 業務量

令和元年度末における給水人口は481,143人、給水戸数は213,191戸となり、前年度と比較して給水人口は351人(0.07%)減少し、給水戸数は2,542戸(1.21%)増加しました。

給水状況については、年間給水量は59,558,696^m³、年間有収水量は55,379,377^m³で、前年度との比較では年間給水量は203,859^m³(0.34%)減少し、年間有収水量は143,870^m³(0.26%)増加しました。

区 分	単 位	令和元年度	平成30年度	比 較	
				増・△減	増減率(%)
給 水 人 口	人	481,143	481,494	△ 351	△ 0.07
給 水 戸 数	戸	213,191	210,649	2,542	1.21
年 間 給 水 量	^m ³	59,558,696	59,762,555	△ 203,859	△ 0.34
一 日 平 均 給 水 量	^m ³	162,729	163,733	△ 1,004	△ 0.61
年 間 有 収 水 量	^m ³	55,379,377	55,235,507	143,870	0.26
一 日 平 均 有 収 水 量	^m ³	151,310	151,330	△ 20	△ 0.01



2 収益的収入及び支出【1年間の経営成績を表す収支】

令和元年度の総収益は8,729,452千円で、給水収益の増加などにより、前年度より774,182千円(9.73%)の増収となりました。

また、総費用は7,071,367千円で、特別損失の減少などにより、前年度より50,611千円(0.71%)の減額となりました。

この結果、収支差し引き1,658,085千円の純利益を生じました。

収益的収入(A)

(税抜)

区 分	令和元年度		平成30年度		比 較	
	金 額 (千円)	構成比 率 (%)	金 額 (千円)	構成比 率 (%)	増・△減 (千円)	増減率 (%)
営 業 収 益	7,663,126	87.8	6,826,228	85.8	836,898	12.26
営 業 外 収 益	1,065,089	12.1	1,128,824	14.1	△ 63,735	△ 5.65
特 別 利 益	1,237	0.1	218	0.1	1,019	467.43
計	8,729,452	100.0	7,955,270	100.0	774,182	9.73

収益的支出(B)

(税抜)

区 分	令和元年度		平成30年度		比 較	
	金 額 (千円)	構成比 率 (%)	金 額 (千円)	構成比 率 (%)	増・△減 (千円)	増減率 (%)
営 業 費 用	6,770,920	95.8	6,758,298	94.9	12,622	0.19
営 業 外 費 用	293,120	4.1	323,195	4.5	△ 30,075	△ 9.31
特 別 損 失	7,327	0.1	40,485	0.6	△ 33,158	△ 81.90
計	7,071,367	100.0	7,121,978	100.0	△ 50,611	△ 0.71

(税抜)

区 分	令和元年度	平成30年度	増・△減(千円)
純 利 益 (A - B)	1,658,085	833,292	824,793

3 資本的収入及び支出【施設の建設・更新に係る事業費とその財源を表す収支】

企業債，工事負担金など1,791,732千円を財源として，建設改良費3,492,731千円，企業債償還金1,117,519千円など4,627,003千円を支出し，差し引き不足額2,835,271千円を生じましたが，これは当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額，過年度・当年度分損益勘定留保資金をもって補てんしました。

資本的収入 (C)

(税込)

区 分	令和元年度		平成30年度		比 較	
	金 額 (千円)	構成比 率 (%)	金 額 (千円)	構成比 率 (%)	増・△減 (千円)	増減率 (%)
企 業 債	1,304,800	72.8	800,000	72.5	504,800	63.10
補 助 金	3,653	0.2	25,453	2.3	△ 21,800	△ 85.65
他 会 計 負 担 金	59,419	3.3	53,247	4.8	6,172	11.59
工 事 負 担 金	224,216	12.5	224,403	20.4	△ 187	△ 0.08
投 資 回 収 金	199,644	11.2	0	0.0	199,644	—
そ の 他	0	0.0	0	0.0	0	—
計	1,791,732	100.0	1,103,103	100.0	688,629	62.43

資本的支出 (D)

(税込)

区 分	令和元年度		平成30年度		比 較	
	金 額 (千円)	構成比 率 (%)	金 額 (千円)	構成比 率 (%)	増・△減 (千円)	増減率 (%)
建 築 改 良 費	3,492,731	75.5	3,140,786	73.8	351,945	11.21
企 業 債 償 還 金	1,117,519	24.1	1,098,066	25.8	19,453	1.77
投 資	0	0.0	0	0.0	0	—
保 諸 金 等 返 還 金	16,753	0.4	14,409	0.4	2,344	16.27
計	4,627,003	100.0	4,253,261	100.0	373,742	8.79

(税込)

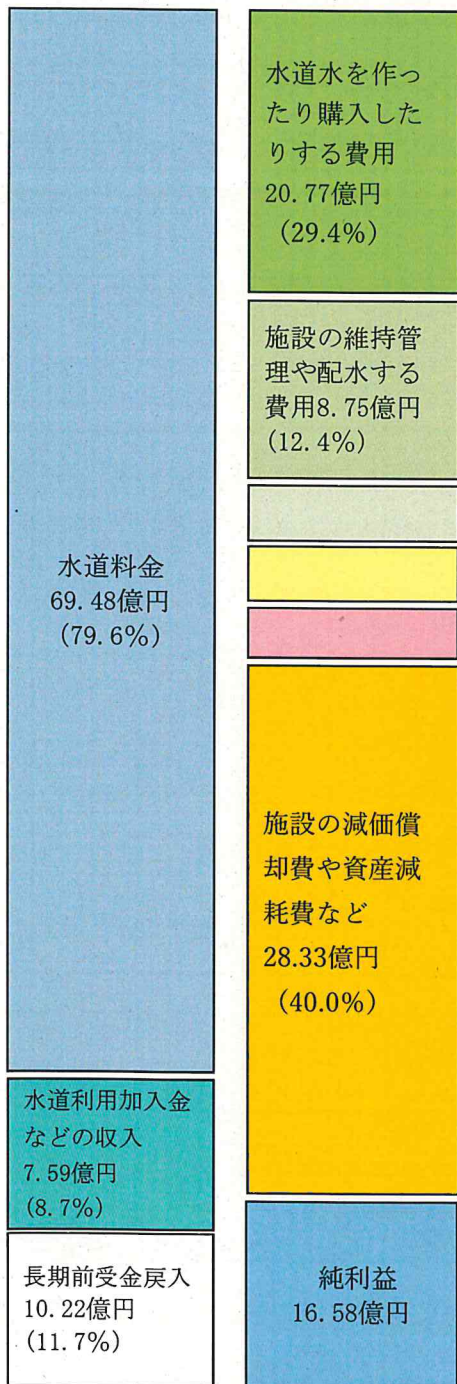
区 分	令和元年度	平成30年度	増・△減 (千円)
不 足 額 (C - D)	2,835,271	3,150,158	△ 314,887

資本的収入額1,791,732千円が資本的支出額4,627,003千円に不足する額2,835,271千円は
 当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 268,485千円
 過年度分損益勘定留保資金 989,361千円
 当年度分損益勘定留保資金 1,577,425千円
 で補てんした。

4 決算数値の概要

<収益的収支> (税抜)

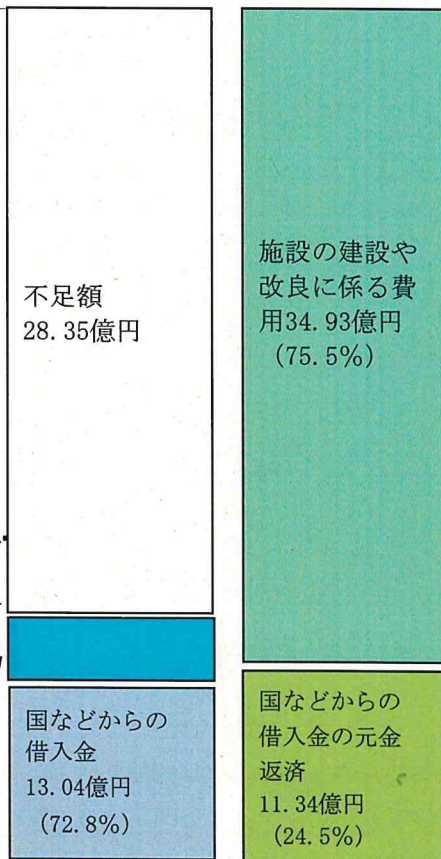
収入 87.29億円 支出 70.71億円



メーター検針や料金収納の費用4.93億円 (7.0%)
 事業全般に係る費用5.04億円 (7.1%)
 国などから借りた借入金の利息払い2.89億円 (4.1%)

<資本的収支> (税込)

収入 17.92億円 支出 46.27億円



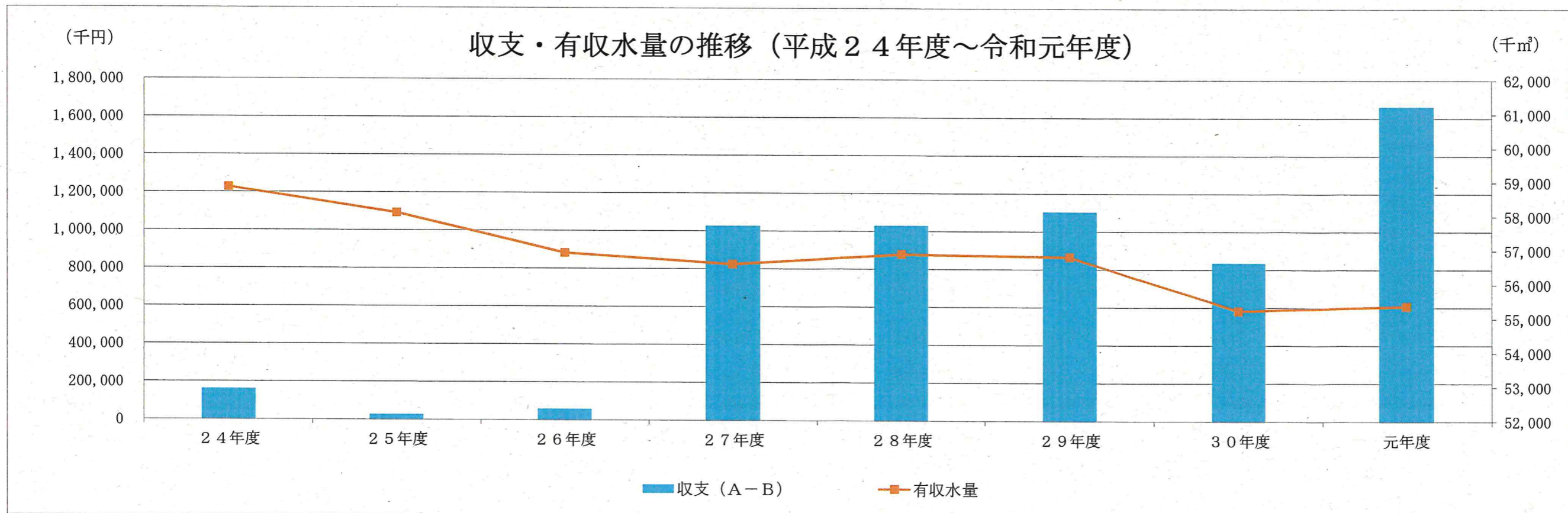
不足額は現金支出を伴わない施設の減価償却費などで補てんします。
 さらに不足する金額は、内部留保資金で補てんします。

工事負担金などの収入 4.88億円 (27.2%)

5 財政状況の推移

(単位：千円)

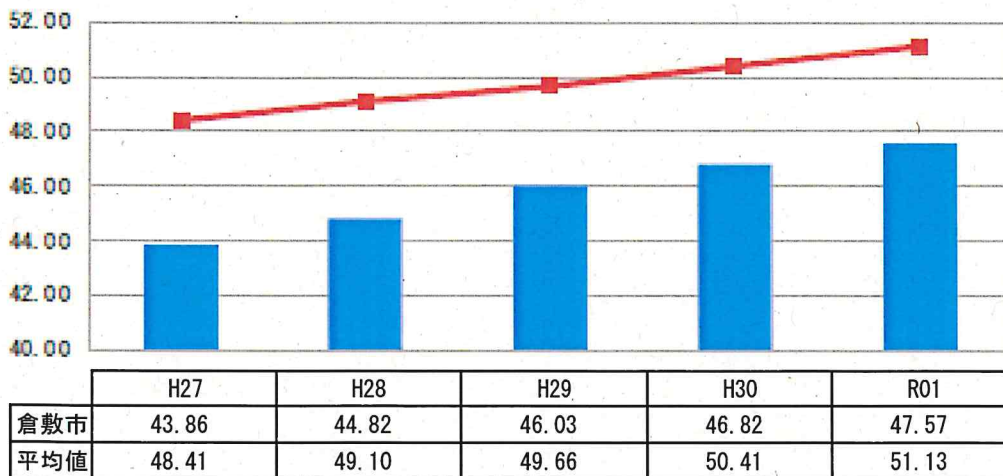
項目 \ 年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
収益的収入(税抜)(A)	7,285,478	7,172,040	8,045,239	8,024,307	8,071,529	8,049,433	7,955,270	8,729,452
収益的支出(税抜)(B)	7,126,821	7,147,426	7,989,795	7,000,083	7,044,406	6,948,359	7,121,978	7,071,367
長期前受金戻入	—	—	1,038,395	1,034,967	1,045,003	1,040,605	1,024,065	1,021,660
差引(A-B)	158,657	24,614	55,444	1,024,224	1,027,123	1,101,074	833,292	1,658,085
資本的収入(税込)(C)	1,852,209	1,407,369	1,796,025	1,056,109	1,337,059	1,408,190	1,103,103	1,791,732
資本的支出(税込)(D)	5,320,553	4,538,769	4,753,720	3,916,421	4,250,266	3,984,634	4,253,261	4,627,003
差引(C-D)	△3,468,344	△3,131,400	△2,957,695	△2,860,312	△2,913,207	△2,576,444	△3,150,158	△2,835,271
差引計(E)	△3,309,687	△3,106,786	△3,940,646	△2,871,055	△2,931,087	△2,515,975	△3,340,931	△2,198,846
補てん財源(F)	2,806,132	2,880,581	2,967,147	2,984,604	3,101,368	2,964,445	3,066,359	3,101,152
資金過不足額(E+F)	△503,555	△226,205	△973,499	113,549	170,281	448,470	△274,572	902,306
内部留保資金(※)	4,979,577	4,753,840	3,362,608	3,531,539	4,006,937	4,165,008	4,066,400	4,594,598
※内部留保資金=流動資産-流動負債								
有収水量(m³)	58,816,789	58,064,205	56,899,959	56,575,531	56,875,008	56,802,945	55,235,507	55,379,377



6 老朽化の状況

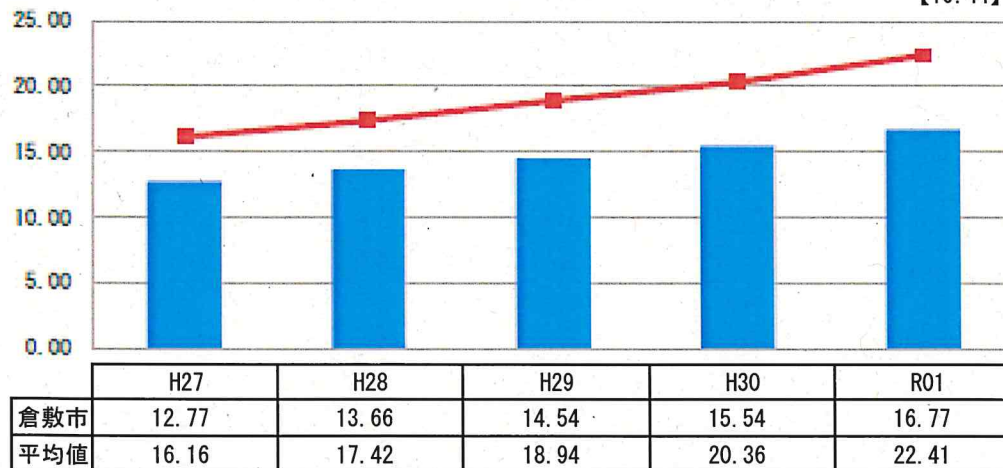
①有形固定資産減価償却率（％）

【49.59】



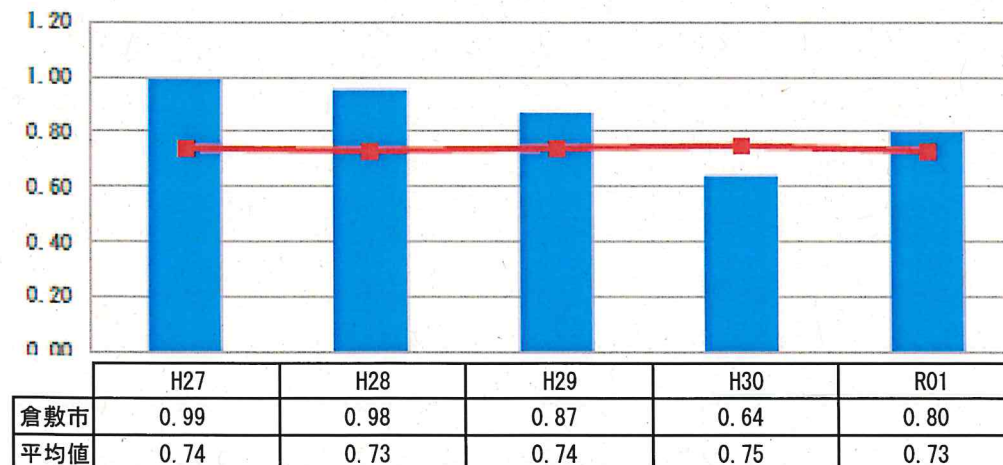
②管路経年化率（％）

【19.44】



③管路更新率（％）

【0.68】



■ 倉敷市

— 類似団体平均値

【】 元年度全国平均

倉敷市水道事業経営審議会

第 5 回 資 料

(2) 学校水道水リフレッシュ化事業の報告について

令和3年3月24日



倉敷市水道局

1 学校水道水リフレッシュ化事業について



(1) 目的

倉敷市水道局の啓発事業の一環として、倉敷市内の小中学校及び幼稚園において、子どもの頃から水道水を飲む習慣を身につけてもらうことで、水道水の素晴らしさを再認識してもらうことを目的とする。

(2) 経緯

学校水道水の水質に対する不安から一部の学校では、水道水の飲用を控えているケースが見受けられることから、水道局としては、今後、子どもたちが安心して学校水道水を飲用できるよう環境整備を進めることが早急な課題であると考え、水道施設設置者である教育委員会と連携し、学校水道水の水質向上に向けた取組を推進することとした。



(3) 概要

★ 給水施設の維持管理アドバイザー派遣事業

給水施設の維持管理について、施設管理者とともに現地確認を行い、それに基づく助言を行う。

★ 水道水大好きっ子育成事業

学校を訪問し、児童・園児及びその保護者を対象としたイベントを行い、水道事業及び水道水の利用に係る啓発活動を行う。

★ 給水施設更新に向けた技術的支援

学校の既存給水施設更新に向けた助言を行うとともに、既存施設に必要な調整を実施する。

★ 学校施設の水飲み水栓設置事業

学校内に直接飲用可能な給水栓を設置する。

★ 学校水飲栓直結給水化事業

学校施設の大規模改修時に直結給水化への提案を行う。

★ 給水施設の維持管理アドバイザー派遣事業

① 調査先の実績（今年度）

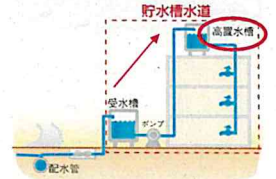
★ 給水施設更新に向けた技術的支援

【現地確認先】 小学校14校、中学校11校

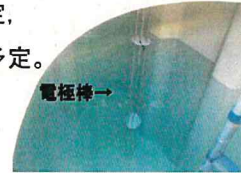
【調査内容及び対応状況（R03.03.16現在）】

受水槽や高置水槽の内部の状態や電気設備の状況などを調査し、使用水量に比べ貯水量が過大となっていた8校は、その場で貯水量の調整を行った。

また、その他11校は調査後電極棒を調整し、適正な貯水量に設定、残りの6校も今年度中に電極棒を調整し、適正な貯水量に設定する予定。



受水槽と高置水槽



電極棒→

② 今後の見通し

来年度に向けての、教育委員会との取組は次のとおり

- ① 市内全小中学校への調査の実施
- ② 技術的支援の必要性の検討
- ③ 技術的支援の優先順位の設定
- ④ 優先順位に基づく給水施設更新の実施
- ⑤ 大規模改修時に適切な給水方法等の提案



高置水槽を点検している様子（東中学校）



高置水槽の内部（児島中学校）



受水槽（乙島小学校）

★ 水道水大好きっ子育成事業

① 出前講座実施状況

実施月日	学校園名	参加児童・園児数（人）
9月30日	第三福田小学校	42
10月16日	豊洲幼稚園	24
10月28日	帯江幼稚園	92
10月30日	赤崎幼稚園	9
11月4日	琴浦東幼稚園	26
11月11日	二万幼稚園	17
11月13日	万寿東幼稚園	21
11月24日	倉敷東幼稚園	56
11月30日	茶屋町西幼稚園	67
合計		354

② 事業内容



給水車の蛇口（仮設給水栓）の水を飲む体験



給水パック



給水パック背負い体験



紙芝居



折り紙へのお絵描き



給水車乗車体験



園長先生も！！

★ 水道水大好きっ子育成事業

③ グッズ

備蓄パンフレット

“もしも”に備えて ～水の備蓄のしかた～

1 飲料水の確保
大人1人が生きていくためには、最低1日3ℓの飲料水が必要といわれています。また、救援物資や復旧体制が整うまで、災害発生から3日程度かかるといわれています。
災害に備えて

3ℓ × **家族の人数** × **3日分**
の、飲料水を用意しましょう。

2 備蓄のしかた
水道水をくみ置きするときは、清潔で、ふたのできる容器の口元いっぱいまで水を入れて、直射日光の当たらない涼しい場所で保管してください。

容器の口元いっぱいまで水を入れる
直射日光の当たらない涼しい場所で保管

3 水道水で備蓄すると安い
食飲の水道水は、ミネラルウォーターを買うより安いです。なんと、1円で2ℓのペットボトル約5本分(10ℓ)の水道水になります。
たった1円で、大人1人が3日間に必要な量(9ℓ)を備蓄できるなんて安いですね。

1 = 2ℓ 2ℓ 2ℓ 2ℓ 2ℓ

4 注意!
ただし、水道水は長時間置いておくと、消毒のための塩素がだんだん抜けていきます。
水道水を飲料水として備蓄するのであれば、3日程度を目安に水をくみ替えてはなりません。

くみ替える大変!
飲料水は、保存期間が長い市販のミネラル水を用意しようかな……

5 水の備蓄は役立つ
しかし、飲料以外にも生活の中では、多く水を利用します。水道水のくみ置きをしたり、お風呂の残り湯をため置きしておけば、水洗トイレや初期消火用水としても、いざという時に役立ちます。

備蓄した水道水は、いざという時に役に立ちます。

6 日ごろから準備を
また、災害で断水になった時には、水道局が給水車などで応急給水に向かいます。
飲料水を入れる清潔なポリタンクなどの容器も、“もしも”に備えて準備しておきましょう。

給水車



←水道水大好きっ子認定証 (マグネット)



くらしの水→



「水道水の安全性について」パンフレット

水道水の安全性について
～水道局水道局からのお知らせ～

ご家庭や学校でご利用いただいている水道水の安全性について、水道局水道局からのお知らせです。
たった1円で、大人1人が3日間に必要な量(9ℓ)を備蓄できるなんて安いですね。

水道水の安全性について
水道局は、地下水や河川の水から製造しています。原料となる水の確保に当たり、ろ過などの適切な処理をおこなった後、工程の最後で次亜塩素酸ナトリウムによる消毒を行っています。安心の水道水を供給、利用していただいています。なお、新型コロナウイルスに付しても、一般的な消毒による消毒効果が高いといわれています。

定期的な検査の実施
水道局は、検査した水質検査結果に基づき、途中に定められた項目の基準値をばらばら、多くの種類の検査結果を定期的に発行し、その安全性を確認して、みなさまの家庭や学校などの皆様にお届けしています。(物や量り、消毒効果は毎日検査しています。)
また、水質検査に基づき、浄水場で検出された水だけでなく、原料となる地下水や河川の水、みなさまのご家庭の近くの水道水を調べられています。検査した結果は水道局のホームページで公表しています。
なお、水道局水道局は水道水の検査体制が確立されていることや、分析精度も向上する制度である、水道 (H)が認定を受けています。

より安全な水道水を目指して
水道局は、飲み水、洗剤や消毒薬はのびのびとして、さまざまな用途で使われています。蛇口をひねるだけで出ている、安易にあまり意識しない水道水ですが、身近な存在であるが故にその安全性は高いものでなければなりません。今後も安心・安全な水道水を届けられるよう、努力を続けていきます。

水道局 水道局水道局 (405-7714)
そのほか水道局に関すること 水道局水道局 (424-2000)
HP: <http://www.city.suzuka.lg.jp/kobai/>

水道局水道局 (405-7714)
そのほか水道局に関すること 水道局水道局 (424-2000)
HP: <http://www.city.suzuka.lg.jp/kobai/>

★ 水道水大好きっ子育成事業

④ 感想



- ・ 水はきちょうだし、しょうどくや薬を入れる手間がわかりました。
- ・ 水はいろいろなけんさをしてきれいになっていました。クイズをしたので分かりやすかった。
- ・ 浄水場の場所がちがうと、送られてくる水も違うことに驚きました。2ℓの水が1円未満ということにも驚きました。
- ・ 浄水場は水を作れるし、今日太陽発電していると知って、エコだからすごいなと思いました。
- ・ 水のことをもっと知りたくなりました。
- ・ 紙芝居、物語じゃないけどためになる話だった。
- ・ 給水車が楽しかった。

⑤ 今後の見通し

来年度に向けての、教育委員会との取組は次のとおり

- ① 実施する学校園数をさらに増やすための広報活動の検討
- ② 年間を通して、事業を継続するための講座内容の拡充
- ③ 事業を継続し続けるための体制の構築
- ④ 市立だけでなく私立、保育園、認定こども園へのアプローチの検討



出前授業紹介HP記事QRコード

倉敷市水道事業経営審議会

第 5 回 資料

(3) 令和3年度事業会計予算について

令和3年3月24日



倉敷市水道局

目 次

	頁
(3) 令和3年度事業会計予算について	
1 業務量見込み・・・・・・・・・・・・・・・・	1
2 収益的収入及び支出・・・・・・・・・・	2
3 資本的収入及び支出・・・・・・・・・・	3
4 令和3年度 収入と支出の主なもの・・	4
5 令和3年度 ビジョンごとの主なもの・・	5
6 予算数値の概要・・・・・・・・・・	6

1 業務量見込み

令和3年度における年間給水量は59,625,600^mを予定しており、令和2年度予算59,885,100^mと比較して、259,500^m（0.43%）の減少を見込んでいます。

年間有収水量は55,300,000^mを予定しており、令和2年度予算55,490,000^mと比較して190,000^m（0.34%）の減少を見込んでいます。

区 分	単 位	令和3年度 予 算	令和2年度 予 算	比 較	
				増・△減	増減率（%）
給 水 戸 数	戸	217,725	215,367	2,358	1.09
年 間 給 水 量	m ³	59,625,600	59,885,100	△ 259,500	△ 0.43
一 日 平 均 給 水 量	m ³	163,358	164,069	△ 711	△ 0.43
年 間 有 収 水 量	m ³	55,300,000	55,490,000	△ 190,000	△ 0.34
一 日 平 均 有 収 水 量	m ³	151,507	152,027	△ 520	△ 0.34

2 収益的収入及び支出【1年間の経営成績を表す収支】

令和3年度の総収益は9,511,307千円で、消費税及び地方消費税還付金の増加などにより、前年度より29,919千円(0.32%)の増収を見込んでおります。

また、総費用は7,763,102千円で、営業費用の増加などにより、前年度より183,459千円(2.42%)の増額を見込んでおります。

この結果、収支差し引き1,748,205千円の純利益を見込んでおります。

収益的収入 (A)

(税込)

区 分	令和3年度		令和2年度		比 較	
	金 額 (千円)	構成比 率 (%)	金 額 (千円)	構成比 率 (%)	増・△減 (千円)	増減率 (%)
営 業 収 益	8,427,654	88.6	8,445,530	89.1	△ 17,876	△ 0.21
営 業 外 収 益	1,083,653	11.4	1,035,858	10.9	47,795	4.61
計	9,511,307	100.0	9,481,388	100.0	29,919	0.32

収益的支出 (B)

(税込)

区 分	令和3年度		令和2年度		比 較	
	金 額 (千円)	構成比 率 (%)	金 額 (千円)	構成比 率 (%)	増・△減 (千円)	増減率 (%)
営 業 費 用	7,508,079	96.8	7,294,818	96.2	213,261	2.92
営 業 外 費 用	244,053	3.1	271,835	3.7	△ 27,782	△ 10.22
特 別 損 失	5,970	0.1	7,990	0.1	△ 2,020	△ 25.28
予 備 費	5,000	0.1	5,000	0.1	0	0.00
計	7,763,102	100.0	7,579,643	100.0	183,459	2.42

(税込)

区 分	令和3年度	令和2年度	増・△減 (千円)
純 利 益 (A - B)	1,748,205	1,901,745	△ 153,540

3 資本的収入及び支出【施設の建設・更新に係る事業費とその財源を表す収支】

企業債、工事負担金など1,975,337千円を財源として見込み、建設改良費6,193,298千円、企業債償還金1,183,756千円等7,387,054千円の支出を予定しており、差し引き不足額5,411,717千円につきましては、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額、過年度・当年度分損益勘定留保資金をもって補てんする予定です。

資本的収入 (C)

(税込)

区 分	令和3年度		令和2年度		比 較	
	金 額 (千円)	構成比 率 (%)	金 額 (千円)	構成比 率 (%)	増・△減 (千円)	増減率 (%)
企 業 債	1,521,000	77.0	1,362,000	74.9	159,000	11.67
補 助 金	1,724	0.1	3,564	0.2	△ 1,840	△ 51.63
他 会 計 負 担 金	74,802	3.8	71,422	3.9	3,380	4.73
工 事 負 担 金	377,811	19.1	382,749	21.0	△ 4,938	△ 1.29
計	1,975,337	100.0	1,819,735	100.0	155,602	8.55

資本的支出 (D)

(税込)

区 分	令和3年度		令和2年度		比 較	
	金 額 (千円)	構成比 率 (%)	金 額 (千円)	構成比 率 (%)	増・△減 (千円)	増減率 (%)
建 築 改 良 費	6,193,298	83.9	5,675,165	81.0	518,133	9.13
企 業 債 償 還 金	1,183,756	16.0	1,117,011	16.0	66,745	5.98
投 資	0	0.0	200,000	2.9	△ 200,000	△ 100.00
予 備 費	10,000	0.1	10,000	0.1	0	0.00
計	7,387,054	100.0	7,002,176	100.0	384,878	5.50

(税込)

区 分	令和3年度	令和2年度	増・△減 (千円)
不 足 額 (C - D)	5,411,717	5,182,441	229,276

4 令和3年度 収入と支出の主なもの

ア 収益的収入と支出（税込）【水道水を作り、送り届けるための収入と支出】

収入		9,511,307 千円							
<table> <tr> <td><内訳> 給水収益</td> <td style="text-align: right;">7,534,139 千円</td> </tr> <tr> <td>長期前受金戻入</td> <td style="text-align: right;">971,410 千円 など</td> </tr> </table>			<内訳> 給水収益	7,534,139 千円	長期前受金戻入	971,410 千円 など			
<内訳> 給水収益	7,534,139 千円								
長期前受金戻入	971,410 千円 など								
支出		7,763,102 千円							
(主なもの)	委託料 1,213,377 千円								
	<table> <tr> <td><内訳> 水道料金収納等業務委託料</td> <td style="text-align: right;">475,486 千円</td> </tr> <tr> <td>配水管等修繕工事委託料</td> <td style="text-align: right;">261,910 千円</td> </tr> <tr> <td>浄水施設運転管理業務委託料</td> <td style="text-align: right;">90,684 千円 など</td> </tr> </table>			<内訳> 水道料金収納等業務委託料	475,486 千円	配水管等修繕工事委託料	261,910 千円	浄水施設運転管理業務委託料	90,684 千円 など
	<内訳> 水道料金収納等業務委託料	475,486 千円							
	配水管等修繕工事委託料	261,910 千円							
	浄水施設運転管理業務委託料	90,684 千円 など							
	受水費 1,781,058 千円								
	<内訳> 備南水道企業団	770,000 千円							
	県南部水道企業団	850,080 千円							
	県広域水道企業団	160,978 千円							
	減価償却費 2,970,399 千円								
<内訳> 有形固定資産	2,968,988 千円								
無形固定資産	1,411 千円								

イ 資本的収入と支出（税込）【いまある水道施設を強化するための収入と支出】

収入		1,975,337 千円									
<table> <tr> <td><内訳> 企業債</td> <td style="text-align: right;">1,521,000 千円</td> </tr> <tr> <td>工事負担金</td> <td style="text-align: right;">377,811 千円 など</td> </tr> </table>			<内訳> 企業債	1,521,000 千円	工事負担金	377,811 千円 など					
<内訳> 企業債	1,521,000 千円										
工事負担金	377,811 千円 など										
支出		7,387,054 千円									
(主なもの)	事業費 6,172,902 千円										
	<table> <tr> <td><内訳> 配水管新設・改良工事費</td> <td style="text-align: right;">3,297,106 千円</td> </tr> <tr> <td>配水管移設工事費</td> <td style="text-align: right;">555,675 千円</td> </tr> <tr> <td>配水施設工事費</td> <td style="text-align: right;">1,136,490 千円</td> </tr> <tr> <td>浄水施設工事費</td> <td style="text-align: right;">395,600 千円 など</td> </tr> </table>			<内訳> 配水管新設・改良工事費	3,297,106 千円	配水管移設工事費	555,675 千円	配水施設工事費	1,136,490 千円	浄水施設工事費	395,600 千円 など
	<内訳> 配水管新設・改良工事費	3,297,106 千円									
	配水管移設工事費	555,675 千円									
	配水施設工事費	1,136,490 千円									
	浄水施設工事費	395,600 千円 など									
企業債償還金		1,183,756 千円									

5 令和3年度 ビジョンごとの主なもの

取組姿勢A

水道プロフェッショナルとして最高品質のおいしい水道水にこだわります

残留塩素濃度の適正管理 水道水の安全性とおいしさの両立
小規模貯水槽水道巡回点検 設置者、維持管理者への指導・助言



水質検査の様子

取組姿勢B

多発する自然災害に対し水道システムの被害を最小限に食い止めます

管路の計画的更新と耐震化 災害に強い水道の構築
水道事業整備計画の策定 第1次水道事業整備計画の後継計画策定
漏水調査の取組 有収水量の確保
応急給水拠点の整備 災害時にも早期に水道水を提供
防災カメラ設置 監視機能の強化



管路の更新工事

取組姿勢C

水循環の中の一員として自然環境に配慮した事業運営をします

水循環に関する啓発活動 健全な水循環の大切さを伝えるイベント
環境負荷の低減 省エネルギー型機器への改修
新電力の活用 高圧受電施設についてエネルギー調達先の入札



高梁川源流付近

取組姿勢D

水道利用者に選んでいただける水道界の優良企業を目指します

水道水の利用促進事業 水道展、広報等見直し
水道水の安全性・おいしさPR事業
学校水道水リフレッシュ化事業
IOT技術を活用した現場管理システム 業務の効率化

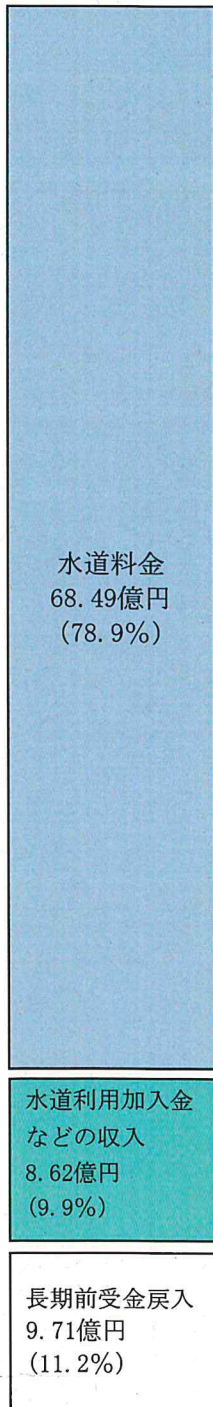


小学校での授業の様子

6 予算数値の概要

<収益的収支> (税抜)

収入 86.82億円
支出 74.33億円



メーター検針や料金収納の費用 6.56億円 (8.8%)

事業全般に係る費用 3.99億円 (5.3%)

国などから借りた借入金の利息払い 2.44億円 (3.3%)

<資本的収支> (税込)

収入 19.75億円
支出 73.87億円

現金支出を伴わない減価償却費相当額

不足額 54.12億円

施設の建設や改良に係る費用 62.03億円 (84.0%)

純利益から長期前受金戻入を引いた額

さらに不足する金額は、内部留保資金で補てん

工事負担金などの収入 4.54億円 (23.0%)

国などからの借入金 15.21億円 (77.0%)

国などからの借入金の元金返済 11.84億円 (16.0%)



プレゼント付きアンケート

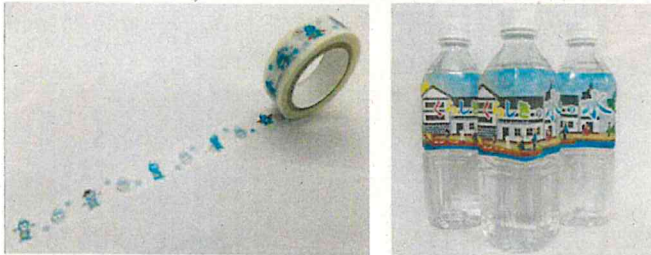
グッドアイデア記事に選ばれた方に素敵なプレゼント！

水道局は、年4回（1月、4月、7月、10月）発行している広報くらっぴいについてのアンケートを実施します。

アンケートの内容は、広報くらっぴいを読んだ感想と取り上げてもらいたい記事のアイデア募集です。グッドアイデア記事に選ばれた方には、素敵なプレゼントをお届けします。

プレゼント賞品

「くらっぴいマスキングテープ」と「くらしきの水」（最大5名様）



倉敷市水道局イメージキャラクター「くらっぴい」のマスキングテープと、倉敷市船穂町で採水したナチュラルウォーター「くらしきの水」1箱（500ミリリットル24本入）のセットです。

※プレゼントは令和3年4月頃の発送予定です。

応募内容

広報くらっぴいを読んだ感想（第〇号の〇〇の記事について〇〇だと思った、初めて読んだが〇〇と感じたなど）と、取り上げてもらいたい記事（こんな記事を読みたい、こんなコーナーがあったらいいな、水道の〇〇について知りたいなど）のアイデアを書いてください。

※広報くらっぴいは、市ホームページでもご覧いただけます。⇒<https://www.city.kurashiki.okayama.jp/2927.htm>

応募期間

令和2年12月25日（金曜日）～令和3年1月15日（金曜日）

応募方法

下の（1）～（5）を明記の上、件名に「くらっぴいアンケート」と記載し、メールで応募してください。

様式は任意（メール文に記入、word文書等の添付など）です。

- （1）応募者氏名
- （2）郵便番号、住所
- （3）電話番号
- （4）広報くらっぴいを読んだ感想
- （5）広報くらっぴいで取り上げてもらいたい記事

応募先メールアドレス wbadm@city.kurashiki.okayama.jp

その他注意事項

応募によって得られた個人情報は、プレゼントの発送にのみ使用します。

記事のアイデアについては、広報くらっぴいにて使用する可能性があります。また、第三者から権利侵害等に関する申し入れなどがあつた場合には、応募者が責任を負うものとします。

選出者の発表はプレゼントの発送をもって代えさせていただきます。

お問い合わせ先

倉敷市水道局 水道総務課企画検査室

TEL 086-426-3654

平日 8時30分～17時15分（年末年始除く）

プレゼント付きアンケート・グッドアイデア記事候補 ～集計結果～

別紙資料②

◆グッドアイデア記事選出の集計結果について

「広報くらっぴいで取り上げてもらいたい記事」の中から良いと思う記事を最大5件選んでいただき、その結果を得票数順にまとめました。

得票数	記事No.	広報くらっぴいで取り上げてもらいたい記事	広報くらっぴいを読んだ感想	都道府県	市
7票	5	最近、「SDGs」という言葉を耳にするようになりましたが、環境のために一人一人ができることを知りたいので取り上げてもらいたいです。	第75号を読みました。初めて読みましたが、子どもたちが生き生きと体験学習をしている様子を見て、素晴らしいと思いました。水道水を安心して飲めるということ自体がすごいと思います。お知らせ欄の「水道管の冬支度を」という記事も良かったです。ちょうど寒波で水道管の心配をしていたので、季節に合った内容でした。	大阪府	大阪市
6票	15	日本だけでなく、世界へ向けても水道水が安全かつ美味しいということが広がれば良いと考えています。その為、コロナの状況で難しいかと思いますが、外国の方にも飲んでいただき、どのような反応をするか、どんな感想があるかについても読んでみたいです。	私はいくつか記事を読ませていただきましたが、特に第74号の倉敷の水道水のおいしさに関する記事に興味を持ちました。私は"味"に関する点と小さい子どもがいることから、これまで水道水を飲む、また飲ませるということに若干の抵抗があり、スーパー等でミネラルウォーターを購入することが当たり前となっていました。しかし、この記事を読ませていただき、倉敷の水道水は、安全性はもちろん、"味"に関しても国産ミネラルウォーターに劣らない品質であることに驚きました。今後、誰もが水道水に抵抗を感じず、むしろ飲みたいと思えるイメージに変えることができる、そのような期待感さえも感じることができました。	東京都	板橋区
5票	1	子供からくらっぴいに対してのQ & A。	身近な水道の問題をイラストや写真も含め読みやすかったです!	岡山県	倉敷市
5票	8	子供たちに興味を持ってもらえるように、水道に関するクイズコーナーがあると良いと思います。	倉敷の水道水のおいしさが分かりました。飲んでみたいです。	福岡県	福岡市
5票	12	災害時の水道の仕組みを知りたい。なぜ水が道路から溢れてしまうのか、断水してしまうのはなぜなのか、水道に関する災害対策はあるのか、など。	全体的に画像や表が多く、とても読みやすかったです。	千葉県	袖ヶ浦市
5票	16	高梁川のお水を使用されていると思いますが水質はどうなのでしょう?美味しく飲むのに最適な方法とか教えて欲しいですね。	地元に住んで居ながらこの広報紙は初めて見ました。こんな素敵な活動をされていたんですね。これからも美味しい水を配給してほしいです。	岡山県	倉敷市
5票	18	ミネラルの含有量やバランスを他県の水道水と比べてみる。	きき水でミネラルウォーターを抑えて、岡山の水道水が選ばれたのが印象的でした。私も岡山県に伺ったときに、ホテルの蛇口から水を飲んだら、臭みもなく飲みやすい水だったことを覚えています。	東京都	日野市
4票	14	主婦としては、水アカの掃除方法に苦戦中なので、お水回り、水垢の掃除方法を紹介するコーナーがあると嬉しいです!また読みに伺いますね!	第75号の水道水大好きっ子発見の記事について、まず感じたことは、表紙の弾ける園児たちの笑顔です!紙面からパッと明るい元気をいただきました。水道局さんとはなかなか日頃見知る機会がないため、また、名古屋ではこのような紙面を拝見したことがありませんので、新鮮に感じると共に、水道局さんを身近に感じることができました。今回広報くらっぴいを初めて読みましたが、冬本番に向けての家庭で使える豆知識がわかりやすく、水道凍結時の対応について勉強になりました。私が小さい頃は、今ほど機密住宅でもなく、実家の一軒家で朝にお水が出ず、母が慌てながら、顔が洗えない私たち姉妹の為に湯をお鍋で沸かしてタオルで拭いてくれたなあ...と、懐かしい記憶も蘇りました。	愛知県	名古屋市
3票	2	くらっぴいの4コママンガ。	水が大切だと分かりました。水がおいしそうでした。	岡山県	倉敷市
3票	4	いつから水道水を飲むことに抵抗を覚えたのかが気になる。昔は皆水道水をそのまま飲んでいたので。	大人だけでなく、子供にも倉敷市の水道事業の取り組みを分かりやすく伝えている様子を見て感心しました。	岡山県	倉敷市
3票	10	過去に取り上げているかもしれませんが、自宅でできる水の賢い使い方や、環境配慮型の生活の知恵などを取り上げられてはいいかがでしょうか。	こどもたちに水道のおいしさや大事さを伝える「水道水大好きっ子育成事業」はいい取り組みだと思います。こどもたちには少し難しいかもしれませんが、例えば小学校高学年以上を対象に、SDGsを交えて、水資源の保全やアフリカなどの水資源が少ない地域との地域差を伝えるなどして、世代間で切れ目のない支援を行うことが大事なのではないかと思います。	東京都	品川区
2票	6	お水の節約の仕方について取り上げて欲しいですね。	初めて読ませて頂きました。小さなお子様に対しさまざまな活動されているのが良く分かりました。お子様たちが真剣に聞いている姿と、いきいきとした笑顔が活動の良い成果が伺えます。水道水!!おいしい、もっと飲みたい、印象的な言葉でした。	千葉県	山武市
2票	9	今回のような生活に必要な知識は、意外と他人に聞きづらかったりするのでまた取り上げていただけると嬉しいです!	今年は厳しい寒さが続くので、万が一水道が凍結したらどうしたらいいのかと不安に思っていました。しかし広報くらっぴいの2021年1月号を読んで、対処法が分かり安心しました。今読んでなかったら熱いお湯を水道にかけてしまっていたと思うので、危なかったです。	三重県	四日市市
2票	11	水道に携わるお仕事人について。	勉強になりました!	北海道	札幌市
2票	17	ダムの水が家庭の水道に届くまでの過程を図や写真を交えて読んでみたいです。	特集に関して内容もありルビ多めでもいように感じました。	福岡県	福岡市
1票	13	自宅で炭酸水を作って飲んでいるのですが、血圧を下げる効果があると言う雑誌の記事を読んで興味を持ちました。以前にも特集されたかもしれませんが、水道水の色々な飲み方や効能など特集して頂けたら嬉しいです。	今月号のお知らせの「水道の冬支度を」が早速役に立ちました。今まではさっと流して見てましたが、こんなに身近に役立つ情報があったとは、, , , もっと興味を持たないといけないですね!	岡山県	倉敷市
0票	3	水のクイズがあるすごろく。	くらっぴいがかわいい。	岡山県	倉敷市
0票	7	夏場は特に湯水のリスクがありますが、節水のコツについて知りたいです。	水道管凍結予防方法が参考になりました。わかりやすかったです。	福岡県	福岡市

令和2年度 市議会質問答弁

6月定例会市議会	
新型コロナウイルス感染症の経済への影響を考慮し水道料金の免除を求める	
4月から、料金の徴収猶予を実施しており、料金の免除は、喫緊の課題である水道施設の更新や耐震工事の計画を定めた倉敷市水道事業整備計画にも影響を及ぼすことも懸念され、慎重に判断する必要がある。免除でなく、引き続き、徴収猶予で対応してまいりたい。	

9月定例会市議会	
学校水道水リフレッシュ化事業について概要や今後の計画について	
子どもたちが安心して学校の蛇口から水を飲むことができるよう教育委員会と連携し、学校水道水の水質向上に向けた事業に取り組むこととしたもので、まずは、学校の実態を把握した上で、各学校の実態に応じた対策を提案してまいりたい。	

11月定例会市議会	
水道水の安全性についてどのように担保していくのか	
水道局では、倉敷市水質検査計画を策定している。この計画に基づき、水道法が求める51の水質基準項目の検査だけでなく、約130項目の水質検査を行っており、特に残留塩素濃度、濁り、色の3項目については、給水栓で毎日検査を実施している。このような取組により、水道水の安全性を確保している。	

2月定例会市議会	
水道施設更新・耐震化計画と常設の緊急時給水拠点の整備について	
「くらしき水道ビジョン2019」計画期間満了の令和10年度末時点で、基幹管路のうち耐震性のある管路の割合を現在より15.6ポイント引き上げて55%に、また、浄水施設の耐震化率を72.8ポイント引き上げて100%に、配水池の耐震化率を10.0ポイント引き上げて70%にすることを目標として設定し鋭意取り組んでいる。常設の給水拠点については本年度から検討を始めた。	