

令和4年5月20日

第5回登米市水道料金及び下水道使用料等あり方検討委員会

## 下水道事業の整備計画



登米市上下水道部

## 1 施設の新規整備計画

単独公共、特環公共及び特定排水において、未普及解消を目的とした汚水管路施設及び浄化槽施設の整備計画を見込むものとし、単独公共において浸水解消を目的とした雨水管路施設の整備計画を見込むものとする。

単独公共及び特環公共における汚水管路施設の新規整備は令和 5 年度までに完了する予定であり、特定排水における浄化槽施設の新規整備は、今後も年間 80 基程度の整備を継続していく予定である。

流域下水道建設負担金について、今後の負担分を見込むものとする。

新規整備計画における建設改良費は、登米市実施計画より設定する。

## 2 施設の改築更新計画

公共下水道については、施設全般について「登米市公共下水道ストックマネジメント基本計画」を令和元年度に策定し、このうち処理場施設・ポンプ場施設については令和 2 年度～令和 6 年度までの実施計画を策定している。

農業集落排水については、平成 24 年度に「登米市農業集落排水施設最適整備構想」を策定し、管路施設及び処理場施設について改築更新費用が整理されている。

本計画では、これら計画を踏まえたうえで、下水道施設等更新事業の実施計画により改築更新費用を設定する。

なお、個別生活排水処理については、更新時期を迎えた施設は特定地域生活排水処理事業により改築更新されることから、改築更新費用を見込まないものとする。

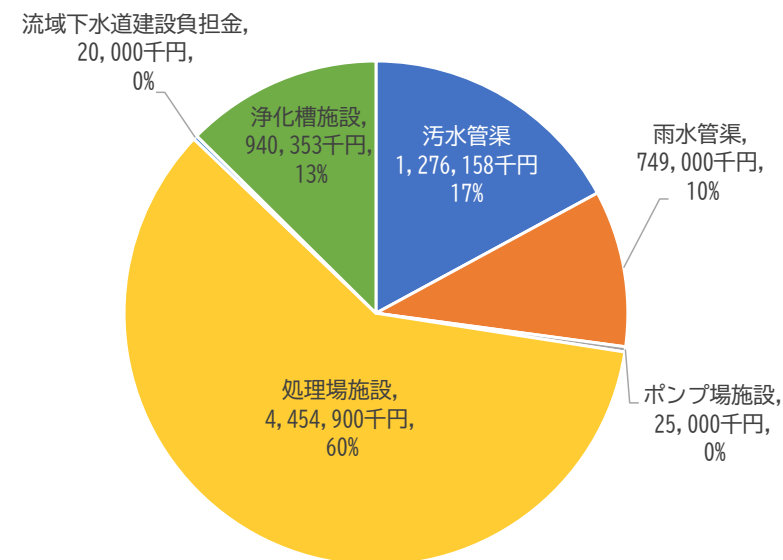
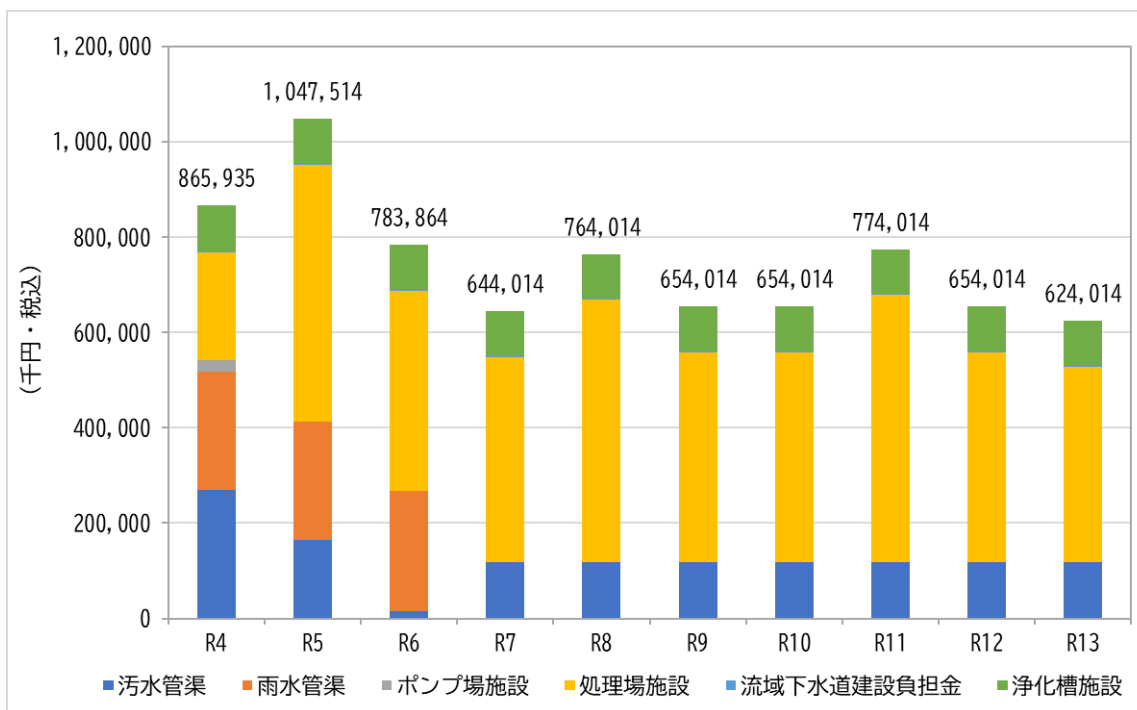
## 【 下水道事業の建設改良費と財源内訳 】

### 1. 建設改良費の施設別内訳

(単位：千円・税込)

項 目	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	計
建設改良費（施設別）	865,935	1,047,514	783,864	644,014	764,014	654,014	654,014	774,014	654,014	624,014	7,465,411
污水管渠	269,358	165,100	15,000	118,100	118,100	118,100	118,100	118,100	118,100	118,100	1,276,158
雨水管渠	248,000	248,000	253,000	0	0	0	0	0	0	0	749,000
ポンプ場施設	25,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25,000
処理場施設	226,450	538,500	419,950	430,000	550,000	440,000	440,000	560,000	440,000	410,000	4,454,900
流域下水道建設負担金	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	20,000
浄化槽施設	95,127	93,914	93,914	93,914	93,914	93,914	93,914	93,914	93,914	93,914	940,353

※ 職員給与費を含まない。

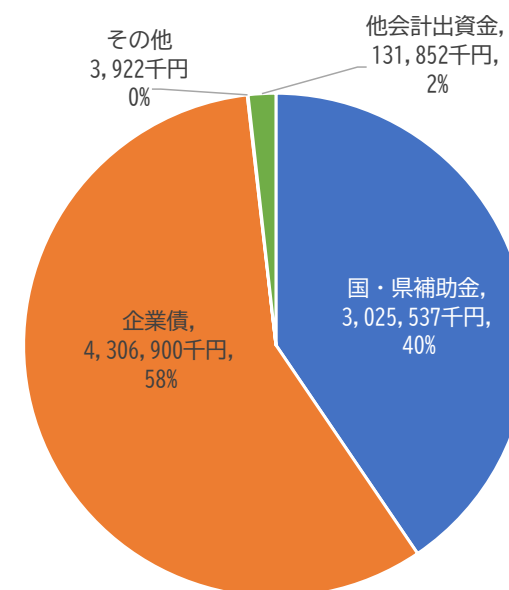
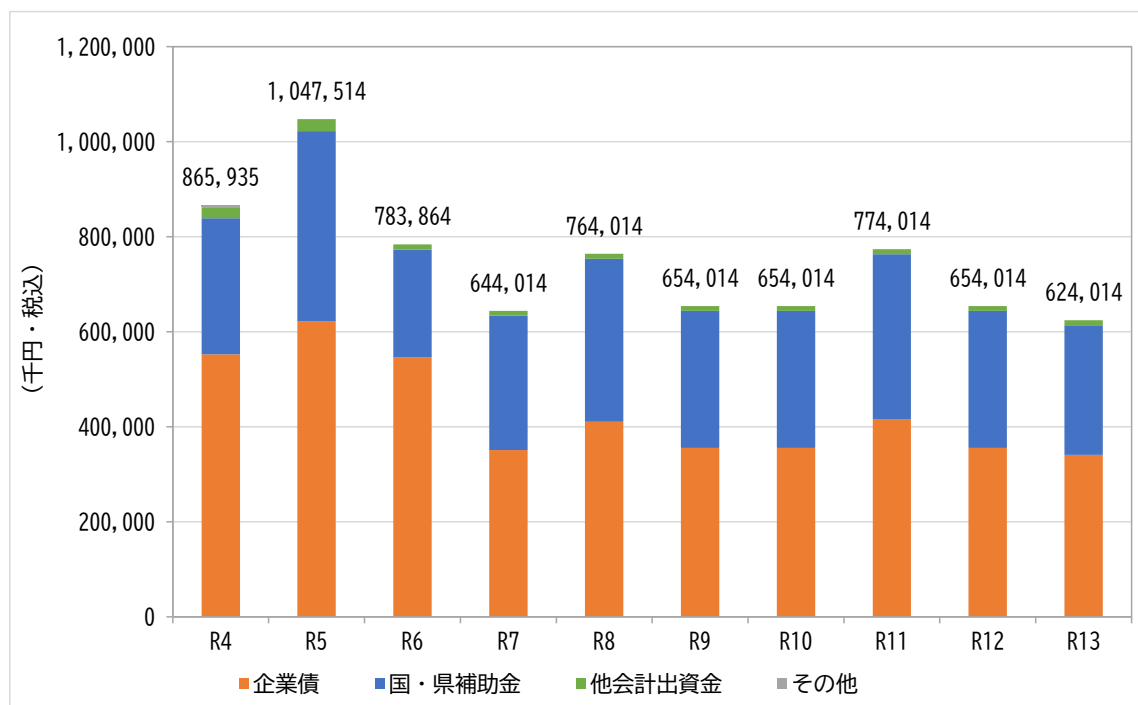


## 2. 建設改良費の財源内訳

(単位：千円・税込)

項目	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	計
建設改良費（財源別）	865,935	1,047,514	783,864	644,014	764,014	654,014	654,014	774,014	654,014	624,014	7,465,411
国・県補助金	286,817	400,805	226,530	283,055	343,055	288,055	288,055	348,055	288,055	273,055	3,025,537
企業債	552,300	621,500	546,100	350,800	410,400	355,700	355,700	415,300	355,700	340,800	4,304,300
その他	3,922	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,922
他会計出資金	22,896	25,209	11,234	10,159	10,559	10,259	10,259	10,659	10,259	10,159	131,652

※ 職員給与費を含まない。



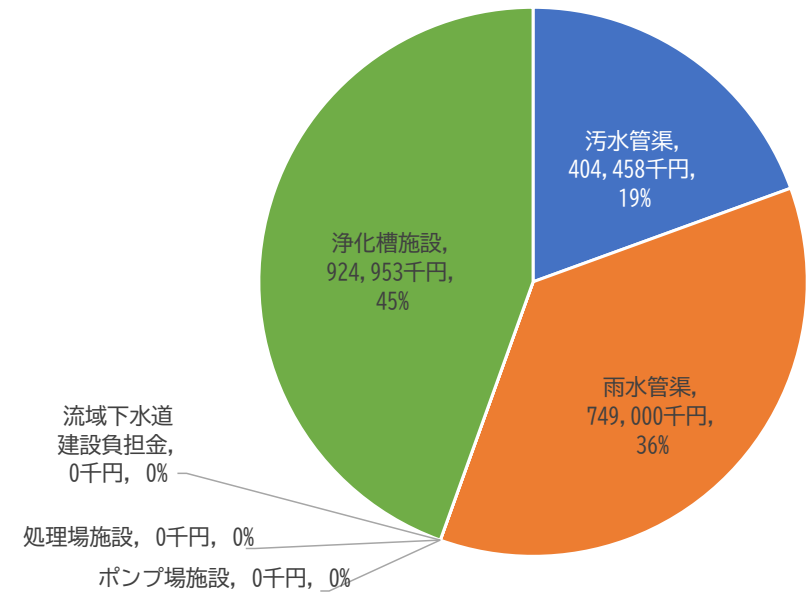
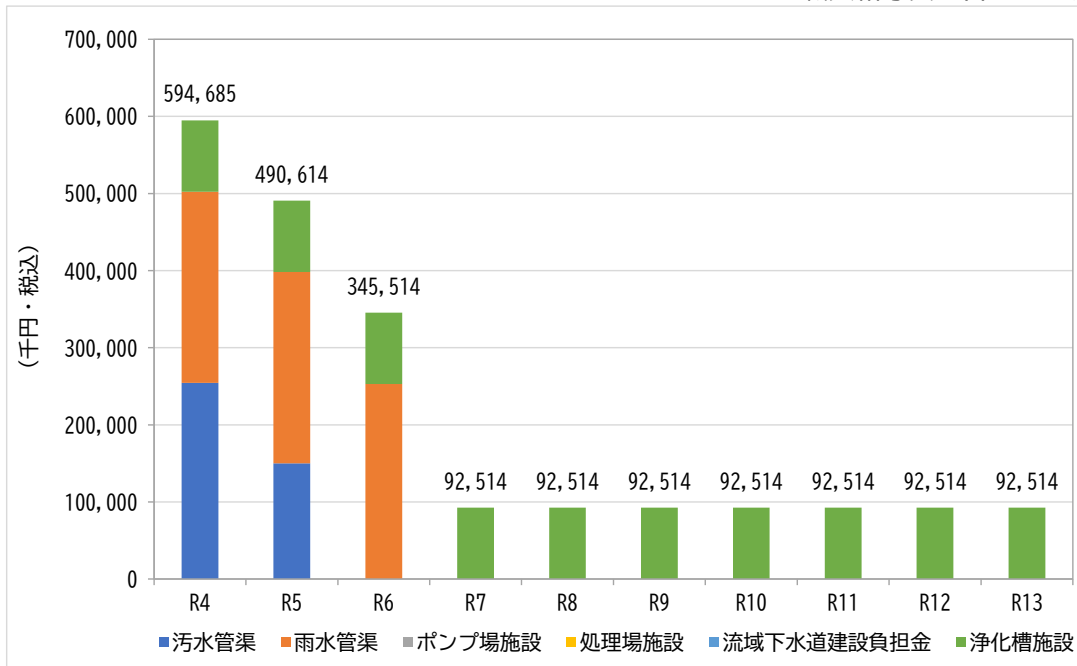
【 新規整備に係る建設改良費 】

1. 新規整備費用の施設別内訳

(単位：千円・税込)

項 目	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	計
新規整備費用（施設別）	594,685	490,614	345,514	92,514	92,514	92,514	92,514	92,514	92,514	92,514	2,078,411
汚水管渠	254,358	150,100	0	0	0	0	0	0	0	0	404,458
雨水管渠	248,000	248,000	253,000	0	0	0	0	0	0	0	749,000
ポンプ場施設	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
処理場施設	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流域下水道建設負担金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
浄化槽施設	92,327	92,514	92,514	92,514	92,514	92,514	92,514	92,514	92,514	92,514	924,953

※ 集合処理区域内の新規整備は R6 年度まで実施。R7 年度以降は浄化槽の新規整備を継続実施。  
 ※ 職員給与費を含まない。

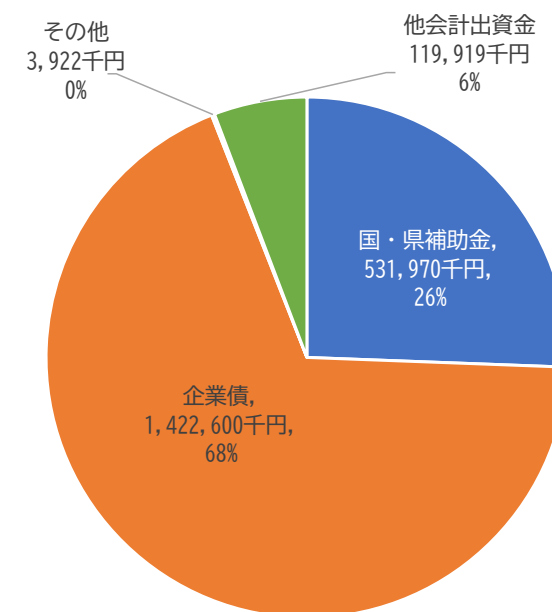
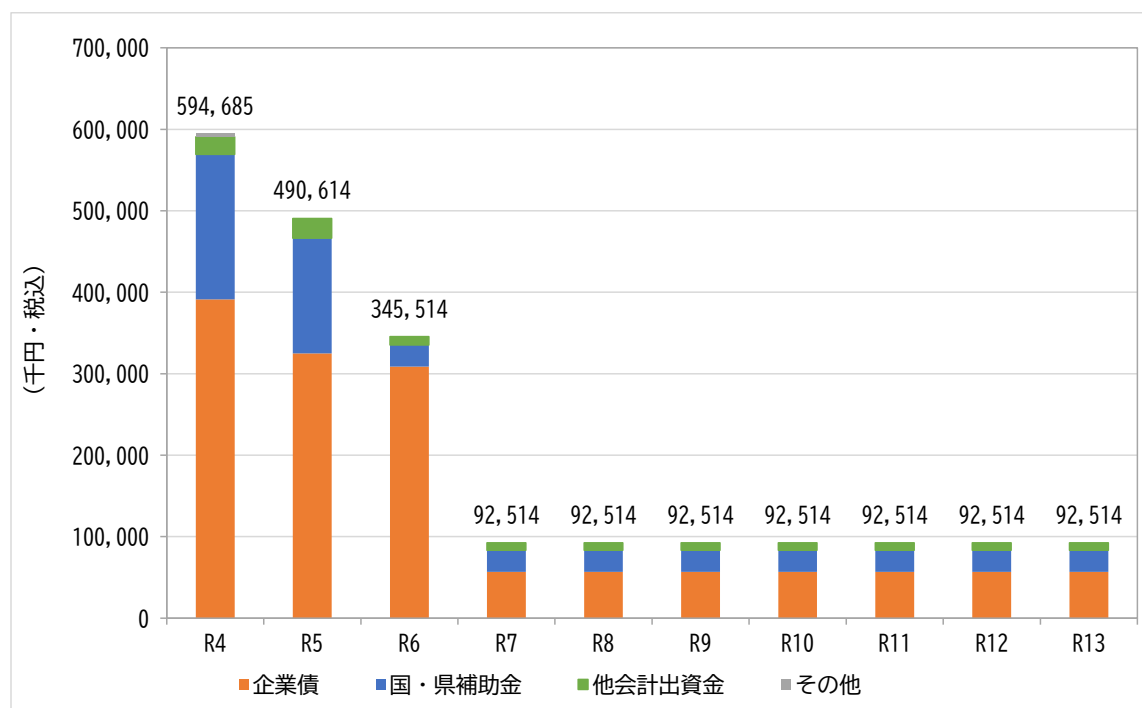


## 2. 新規整備費用の財源内訳

(単位：千円・税込)

項目	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	計
新規整備費用（財源別）	594,685	490,614	345,514	92,514	92,514	92,514	92,514	92,514	92,514	92,514	2,078,411
国・県補助金	177,975	141,555	26,555	26,555	26,555	26,555	26,555	26,555	26,555	26,555	531,970
企業債	391,300	324,900	308,800	56,800	56,800	56,800	56,800	56,800	56,800	56,800	1,422,600
その他	3,922	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,922
他会計出資金	21,488	24,159	10,159	9,159	9,159	9,159	9,159	9,159	9,159	9,159	119,919

※ 職員給与費を含まない。



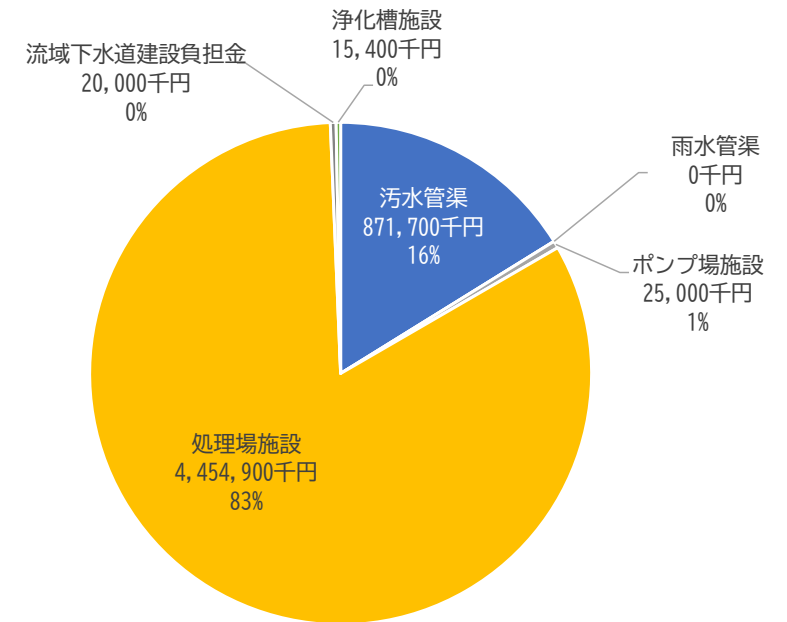
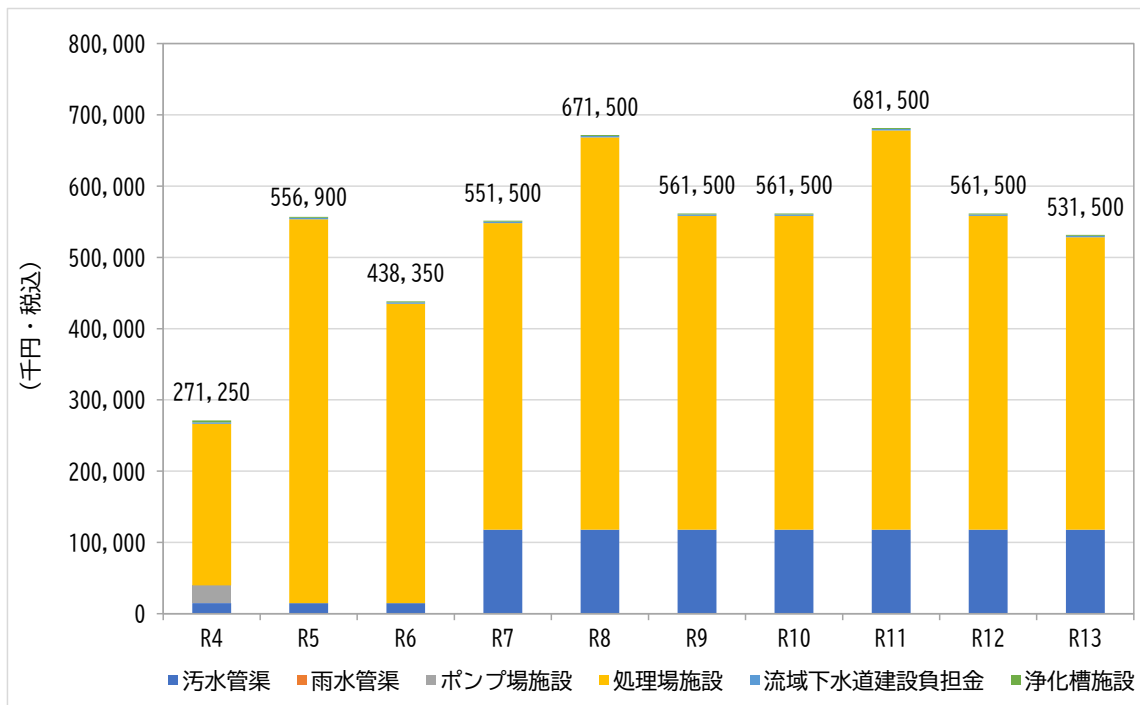
【 改築更新に係る建設改良費 】

1. 改築更新費用の施設別内訳

(単位：千円・税込)

項 目	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	計
改築更新費用（施設別）	271,250	556,900	438,350	551,500	671,500	561,500	561,500	681,500	561,500	531,500	5,387,000
汚水管渠	15,000	15,000	15,000	118,100	118,100	118,100	118,100	118,100	118,100	118,100	871,700
雨水管渠	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ポンプ場施設	25,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25,000
処理場施設	226,450	538,500	419,950	430,000	550,000	440,000	440,000	560,000	440,000	410,000	4,454,900
流域下水道建設負担金	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	20,000
浄化槽施設	2,800	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	15,400

※ 職員給与費を含まない。

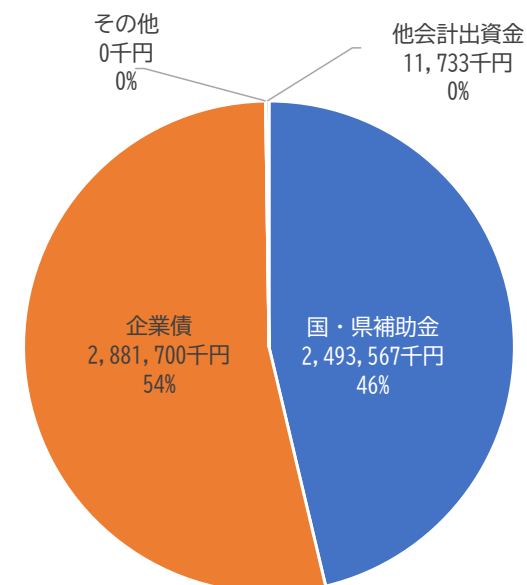
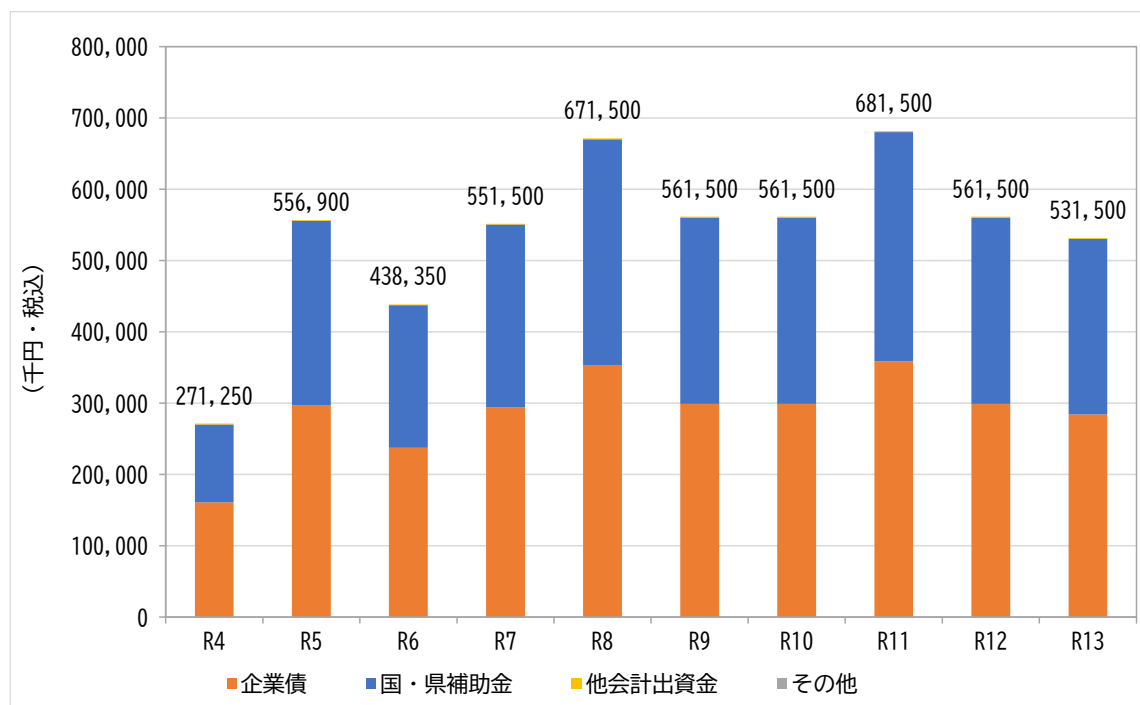


## 2. 改築更新費用の財源内訳

(単位：千円・税込)

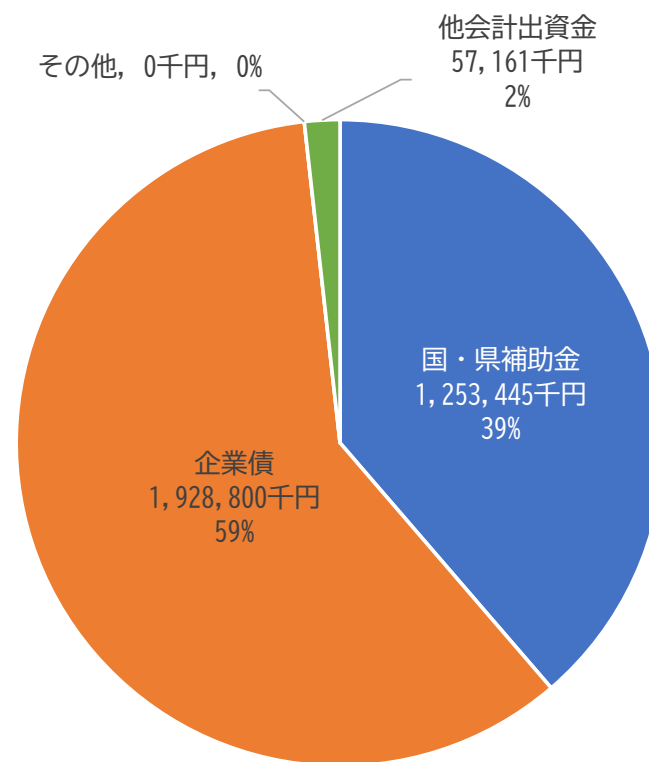
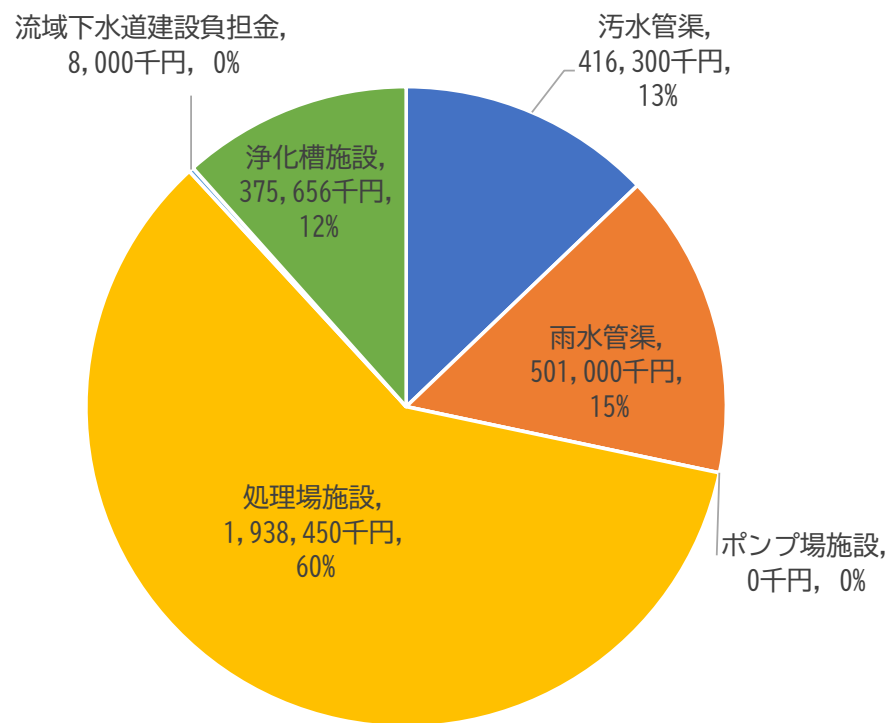
項目	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	計
改築更新費用（財源別）	271,250	556,900	438,350	551,500	671,500	561,500	561,500	681,500	561,500	531,500	5,387,000
国・県補助金	108,842	259,250	199,975	256,500	316,500	261,500	261,500	321,500	261,500	246,500	2,493,567
企業債	161,000	296,600	237,300	294,000	353,600	298,900	298,900	358,500	298,900	284,000	2,881,700
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
他会計出資金	1,408	1,050	1,075	1,000	1,400	1,100	1,100	1,500	1,100	1,000	11,733

※ 職員給与費を含まない。



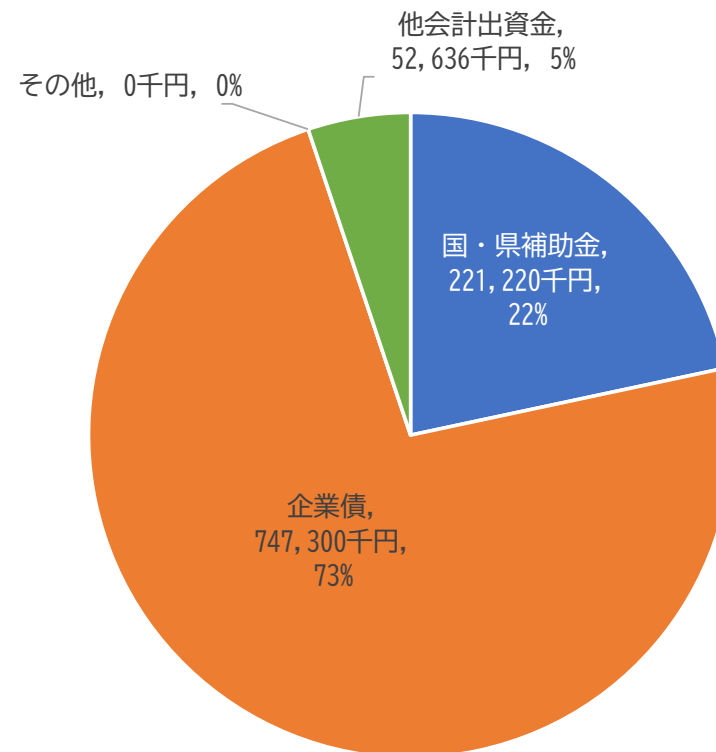
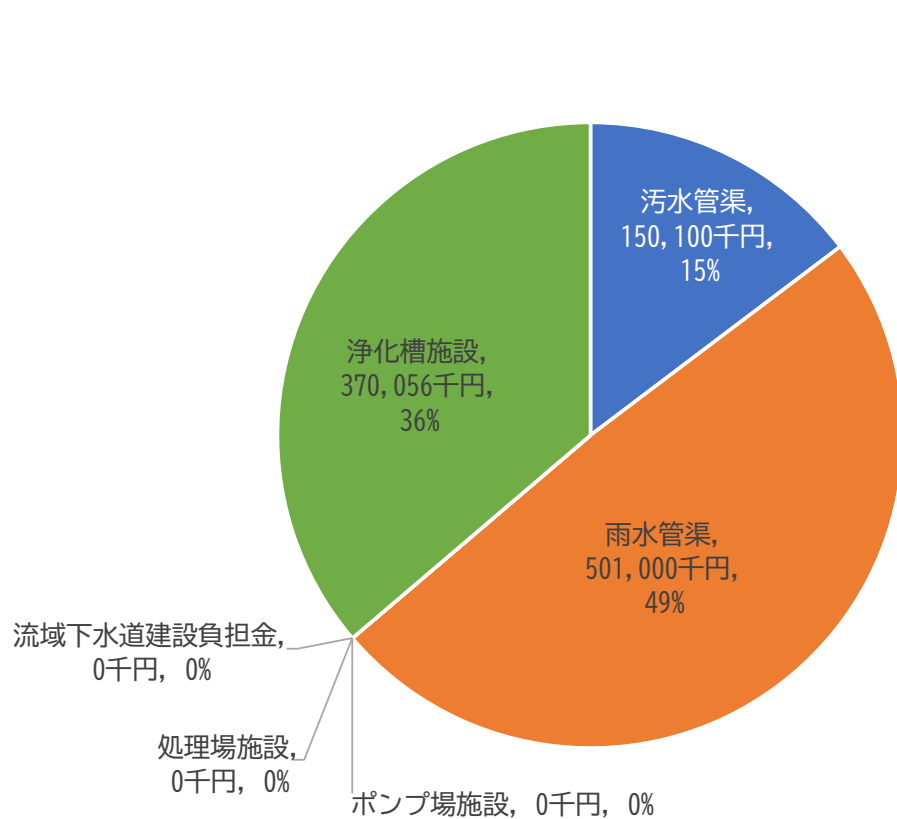


建設改良費（新規整備＋改築更新）：R5～R8 3,239,406千円（税込）



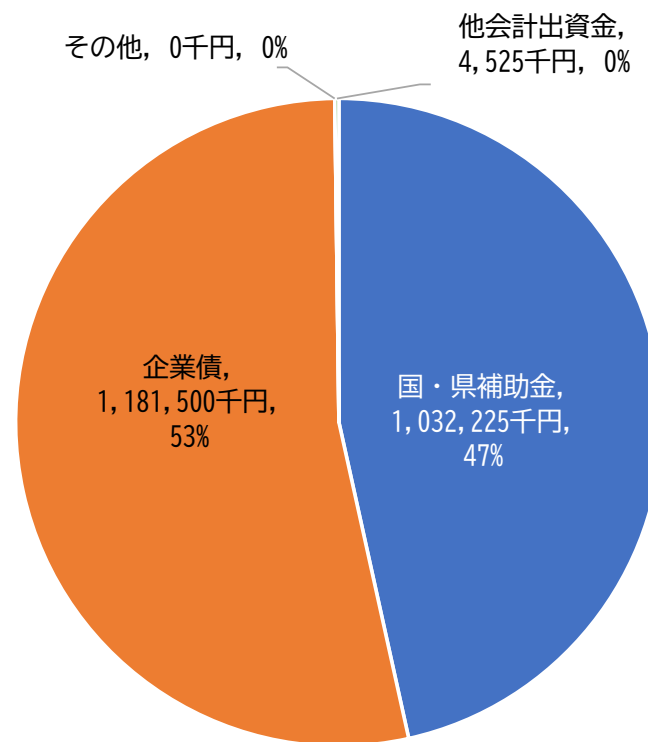
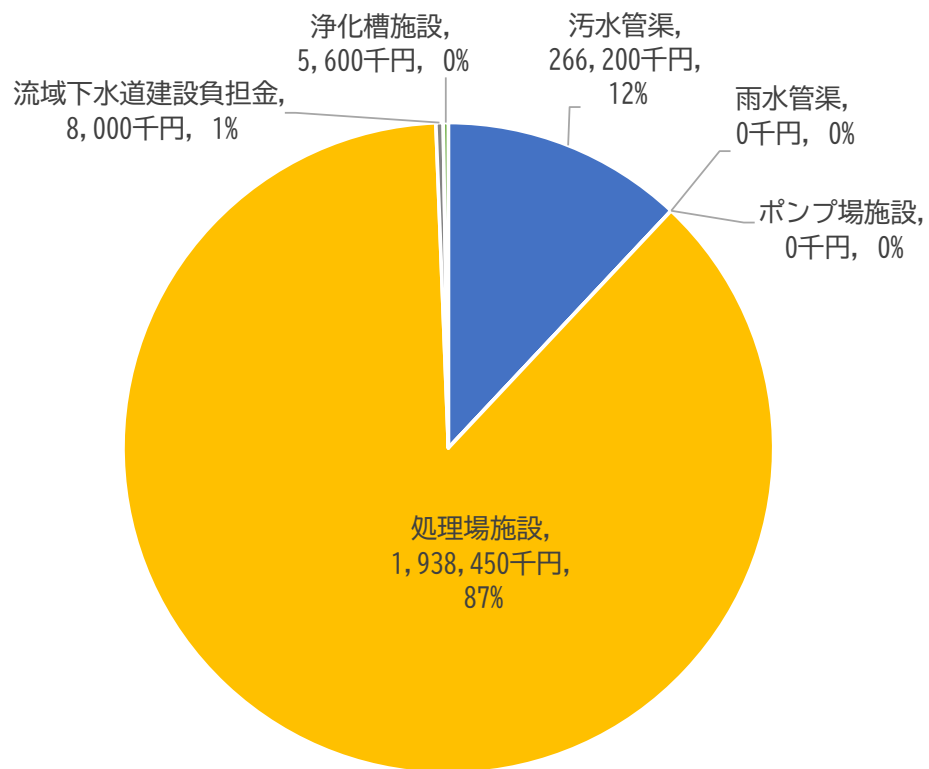
※ 職員給与費を含まない。

建設改良費（新規整備）：R5～R8 1,021,156千円（税込）



※ 職員給与費を含まない。

建設改良費（改築更新）：R5～R8 2,218,250 千円（税込）



※ 職員給与費を含まない。