

第66回京丹後市上下水道事業審議会資料 3

京丹後市水洗化計画の一部見直しについて（概要）

1. 目的・内容	・・・1
2. 下水道整備に係る審議会意見等	・・・2
3. 現計画における公共下水道・集落排水処理区域図	・・・3
4. 事業実施区域・実施予定区域の状況	・・・4
3. 網野町下岡の一部（新庄川左岸）	・・・5
4. 小浜の一部（新樋越川右岸）	・・・6
5. 管渠整備計画	・・・7、8
6. 管渠事業費の見込み（公共下水道事業）	・・・9
7. 市債元利償還額の見込み（下水道事業）	・・・10

令和7年1月22日（水）

京丹後市上下水道部経営企画整備課

目的

未普及地域を集合処理区域に拡大し、公共下水道事業の整備を完了させる。

内容

1 事業実施に向けた公共下水道整備区域の拡大

現計画の当面個別処理区域(2地区)を公共下水道の集合処理区域として拡大し、全体計画で定めた全ての区域を事業区域とする。

- ・ 網野町下岡地区（新庄川左岸）
- ・ 網野町小浜（北）地区（新樋越川右岸）

2 目標年次の令和12年度までの延伸

現計画の終期（令和7年度まで）を、上記2地区を公共下水道による整備区域として拡大し、5年間延伸する。

下水道整備に係る審議会意見等

【平成29年4月28日 上下水道事業審議会答申の付帯意見より】

- ・早期の水洗化により快適な生活を行っている住民と未整備地区の住民との間に、長年にわたり行政サービスの不公平が生じている。
- ・集中的に整備を行い一日も早く水洗化を完了すべきである。
- ・下水道整備は、生活環境の改善と公共用水域の水質保全だけではなく、快適な住環境を整えて、若者の定住やIターン、Uターンなど定住化を促進していくという観点からも重要であり、「住みやすい、住んでみたい」まちづくりを進めることを強く求める。

【令和2年11月10日 上下水道事業審議会答申より】

- ・汚水処理人口普及率を見ると、京丹後市の下水道はまだ整備途上といえる。
- ・早期の水洗化により快適な生活を行っている住民と未普及区域の住民との間に行政サービスの不公平が生じている現状を踏まえ、一日も早く下水道の整備を完了し、京丹後市全体で水洗化による快適な生活環境の恩恵が受けられるようにすべきである。

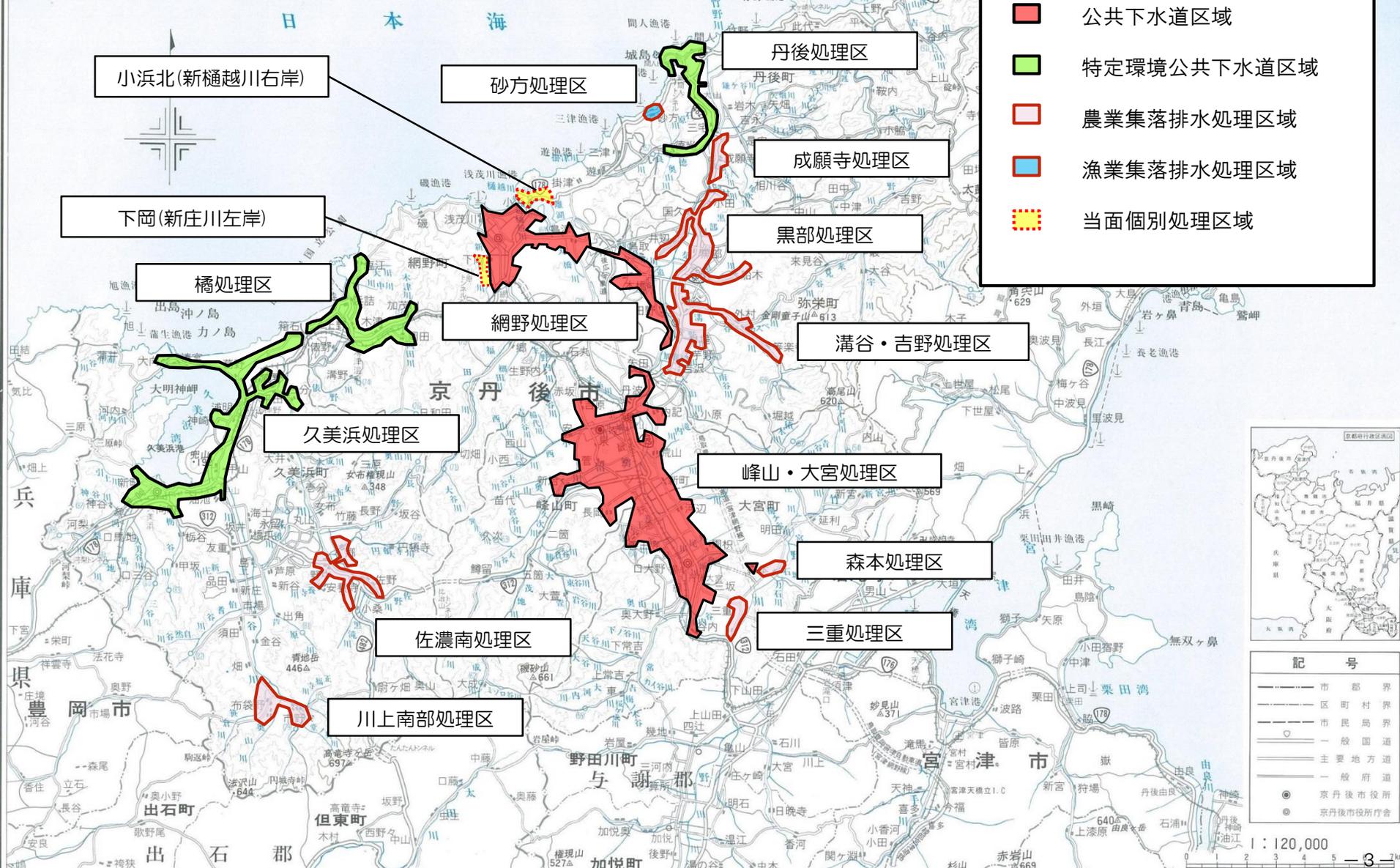
【令和2年11月26日 令和2年12月定例会 上下水道部長提案説明補足より】

- ・皆様の思いは早期の水洗化であるということを念頭に置き、一日も早い下水道の整備完了を目指したい。
- ・当面個別処理区域で継続する2区域についても、できるだけ早い時期に再度水洗化計画を見直し、集合処理区域に移行させたい。
- ・令和10年度までには京丹後市における公共下水道事業の完了を目指したい。

京丹後市水洗化計画の一部見直しについて(概要)

現計画における公共下水道・ 集落排水処理区域図

凡 例	
	公共下水道区域
	特定環境公共下水道区域
	農業集落排水処理区域
	漁業集落排水処理区域
	当面個別処理区域

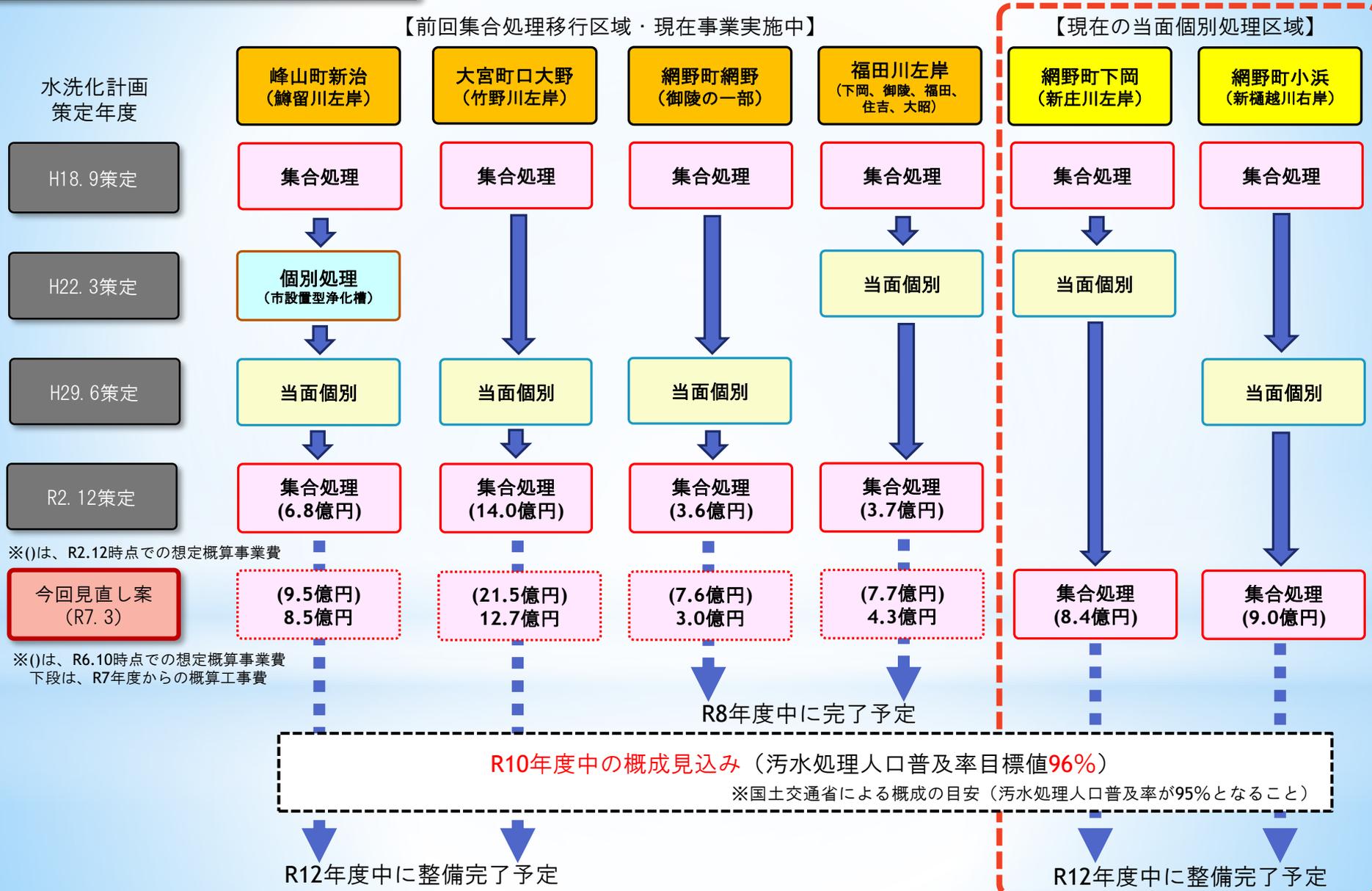


記 号	
	市 郡 界
	区 町 村 界
	市 民 局 界
	一般国道
	主要地方道
	一般府道
	京丹後市役所
	京丹後市役所庁舎

1 : 120,000
0 1 2 3 4 5 6 km

京丹後市水洗化計画の一部見直しについて(概要)

事業実施区域・実施予定区域の状況

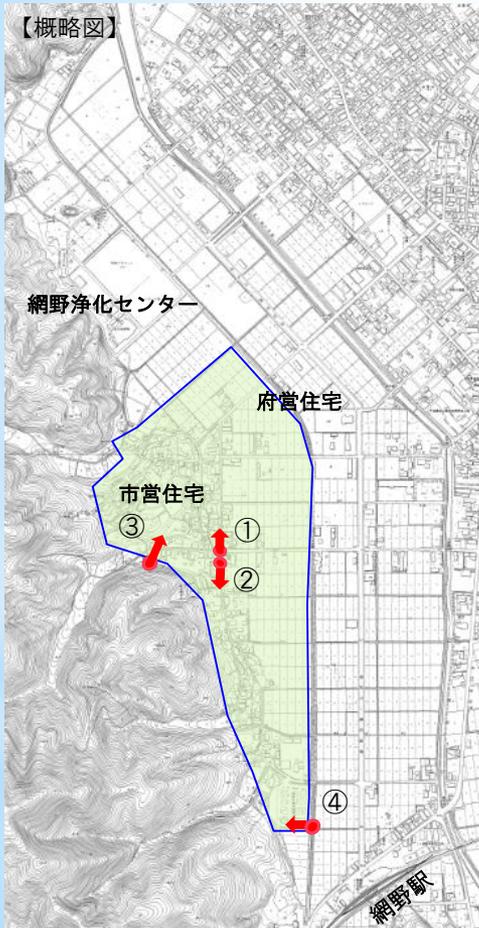


網野町下岡の一部(新庄川左岸)

当面個別処理区域



集合処理区域



写真撮影方向を示す

①



②



③



④



◆地形条件等

- 住宅が連担しており、集合処理に適している。
- 網野浄化センターに最も近い区域
- 公共施設が立地している(府営住宅)。
- 路線が少ないため、管渠整備距離も比較的短い。

当面個別処理区域内
世帯数(183)
人口(396)
※令和6年3月末現在

小浜の一部(新樋越川右岸)

当面個別処理区域



集合処理区域



写真撮影方向を示す



◆地形条件等

- 住宅が連担しており、集合処理に適している。
- 病院・宿泊施設等が立地している。
- 離湖の水質(水道取水)の改善に寄与できる。

当面個別処理区域内
世帯数 (207)
人口 (355)
※令和6年3月末現在

京丹後市水洗化計画の一部見直しについて(概要)

管渠整備計画(全体)

町名	地区等	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15
峰山	長岡	●●●●●	●●●●●											
	新治		●●●●●	●●●●●	●●●●●									
大宮	善王寺	●●●●●	●●●●●											
	口大野		●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●						
網野	網野(御陵除く)	●●●●●	●●●●●											
	小浜(新樋越川左岸)	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●									
	浅茂川	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●									
	御陵		●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●								
	福田川左岸		●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●								
	小浜(新樋越川右岸)					●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●			
	下岡(新庄川左岸)					●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●			
	木津(BP関連)	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●									
	集排統合(和田野)	●●●●●	●●●●●											

現認可区域

●●●●● 計画

—— 見込み

今回認可区域

●●●●● 計画(見込み)

7年概成期間(事業認可)

京丹後市水洗化計画の一部見直しについて(概要)

管渠整備計画(整備継続区域抜粋)

R5年度末汚水処理人口普及率84%

R10年度末汚水処理人口普及率目標値 96%

町名	地区等	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	工事延長 総計	(~R6) 工事費予定額	(R7~) 工事費概算	
峰山	新治			.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	5.9	100,000	850,000
大宮	口大野			.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	12.6	880,000	1,270,000
網野	御陵			.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4.0	461,000	299,000
	福田川左岸			.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4.1	340,000	430,000
	小浜北 (新樋越川右岸)					.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3.9	-	900,000
	下岡 (新庄川左岸)					.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4.3	-	840,000
現認可区域 計画 見込み ———— 今回認可区域 計画(見込み)													合計	34.8	1,781,000	4,589,000

7年概成期間(事業認可)

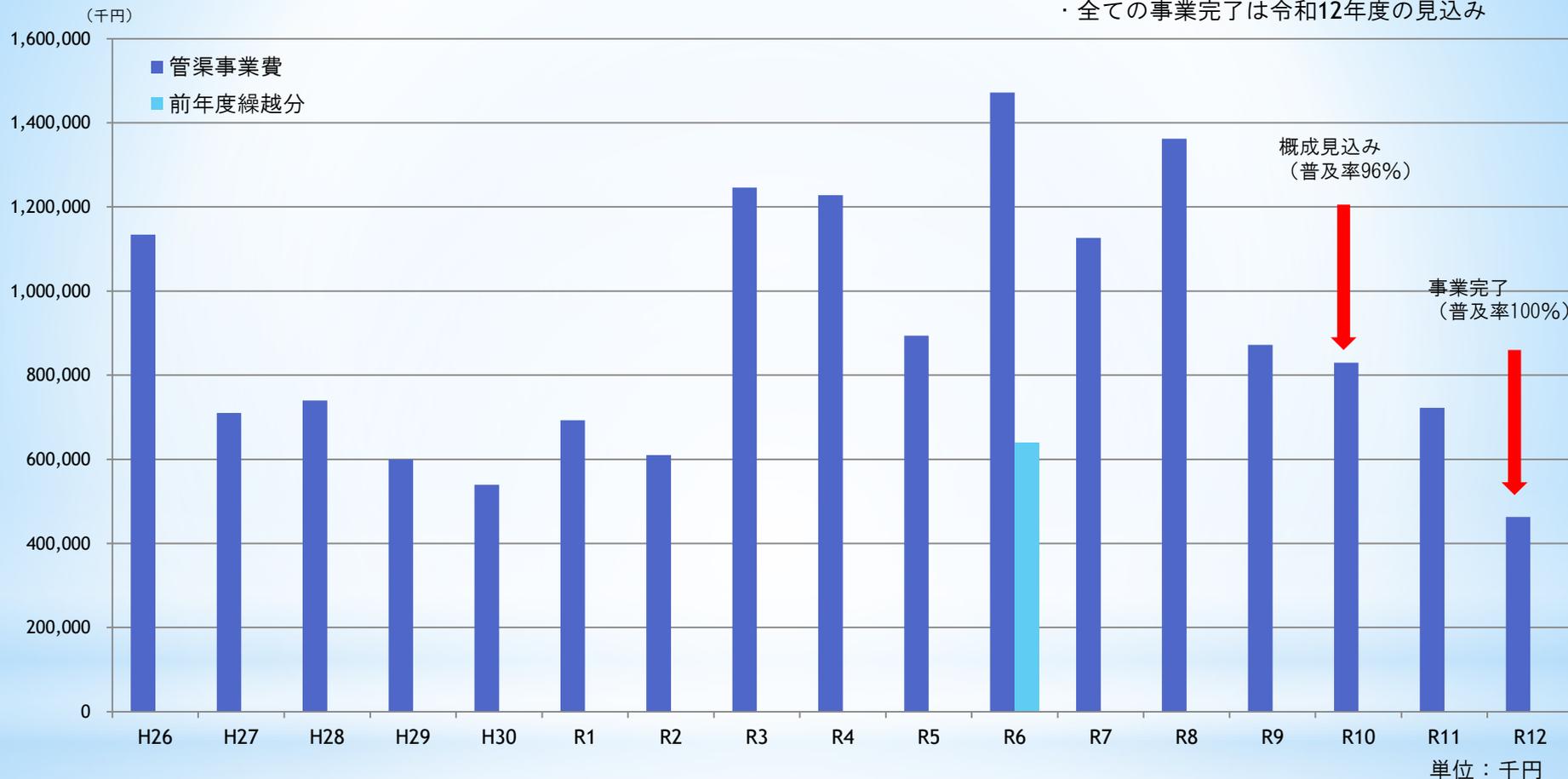
- ※ 物価高騰による工事費等への影響がでている。
- ※ 令和5年度以降、国費(交付金)の措置率が減少してきている。
- ※ R10年度で汚水処理の概成(95%以上)は達成する見込み。ただし、事業完了はR12年度となる見込み。
- ※ 今後においても、交付金の減少、物価高騰などの影響により、工程に遅れが生じることも想定される。

※工事費のほか、測量、設計、土質調査等業務費用を含む。

京丹後市水洗化計画の一部見直しについて(概要)

管渠事業費の見込み(公共下水道事業)

- ・ 令和3年度以降、費用を増額して事業を実施
- ・ 令和8年度までが事業費のピーク
- ・ 令和10年度で下水道管渠整備概成予定 (96%)
- ・ 全ての事業完了は令和12年度の見込み



年度	H26	R2	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12
公共管渠事業費	1,134,228	609,817	893,916	1,472,119 (638,000)	1,126,468	1,362,344	871,862	829,329	722,314	462,752

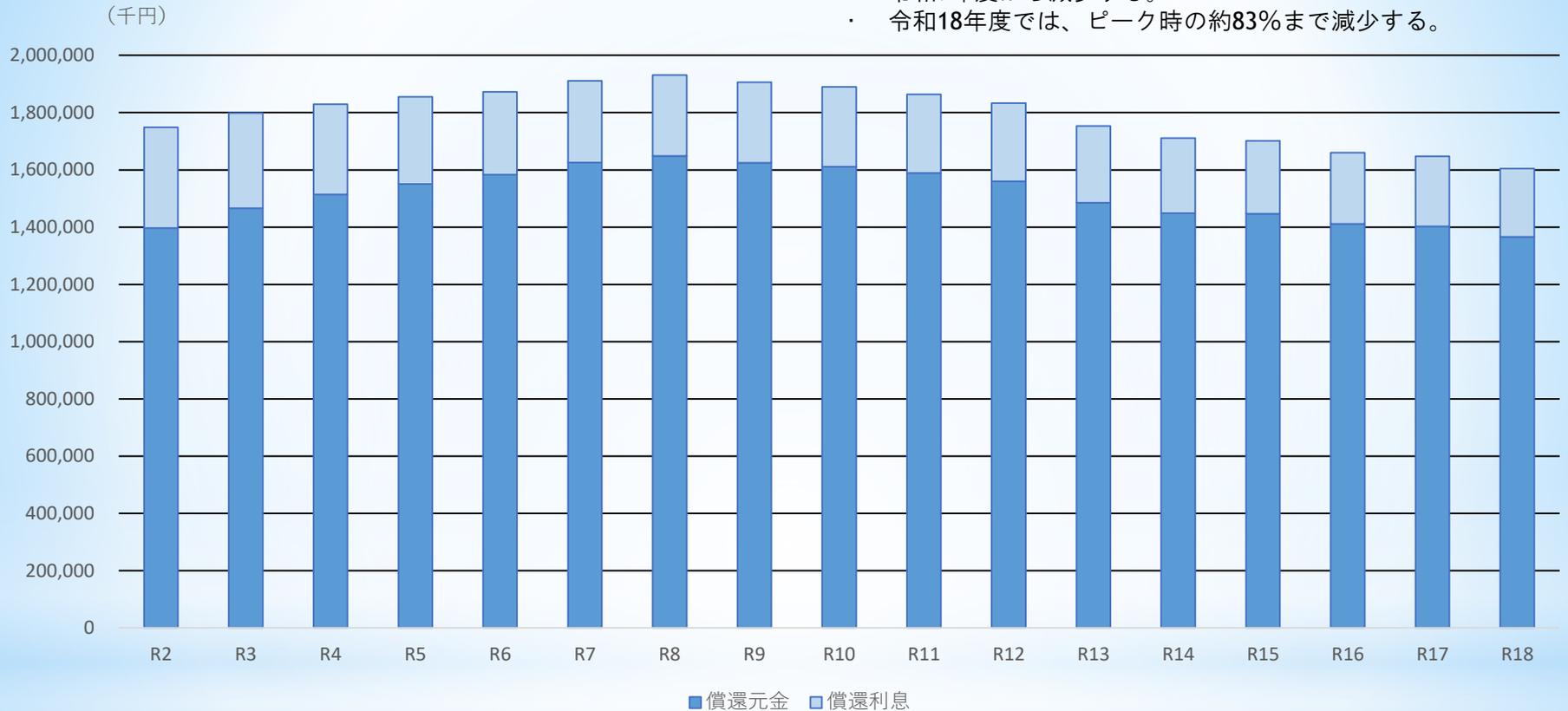
※ 令和5年度まで(当該年度支出額)、令和6年度以降当該年度支出見込額(R6年度の()の数値は、前年度繰越分の額)
 ※ 特定環境保全公共下水道事業を含み、事業費からは人件費を除く。

京丹後市水洗化計画の一部見直しについて(概要)

市債元利償還額の見込み(下水道事業)

【元利償還金の見通し】

- ・ 市債償還のピークは令和8年度【約19.3億円/年】
- ・ 令和9年度から減少する。
- ・ 令和18年度では、ピーク時の約83%まで減少する。



単位：千円

年度	R2	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R18
償還利息	351,729	304,739	289,749	285,561	282,166	281,174	278,345	275,468	272,442	238,709
償還元金	1,396,860	1,550,454	1,582,786	1,625,706	1,648,779	1,624,852	1,611,423	1,588,541	1,560,424	1,365,547
合計	1,748,589	1,855,193	1,872,535	1,911,267	1,930,945	1,906,026	1,889,768	1,864,009	1,832,866	1,604,256