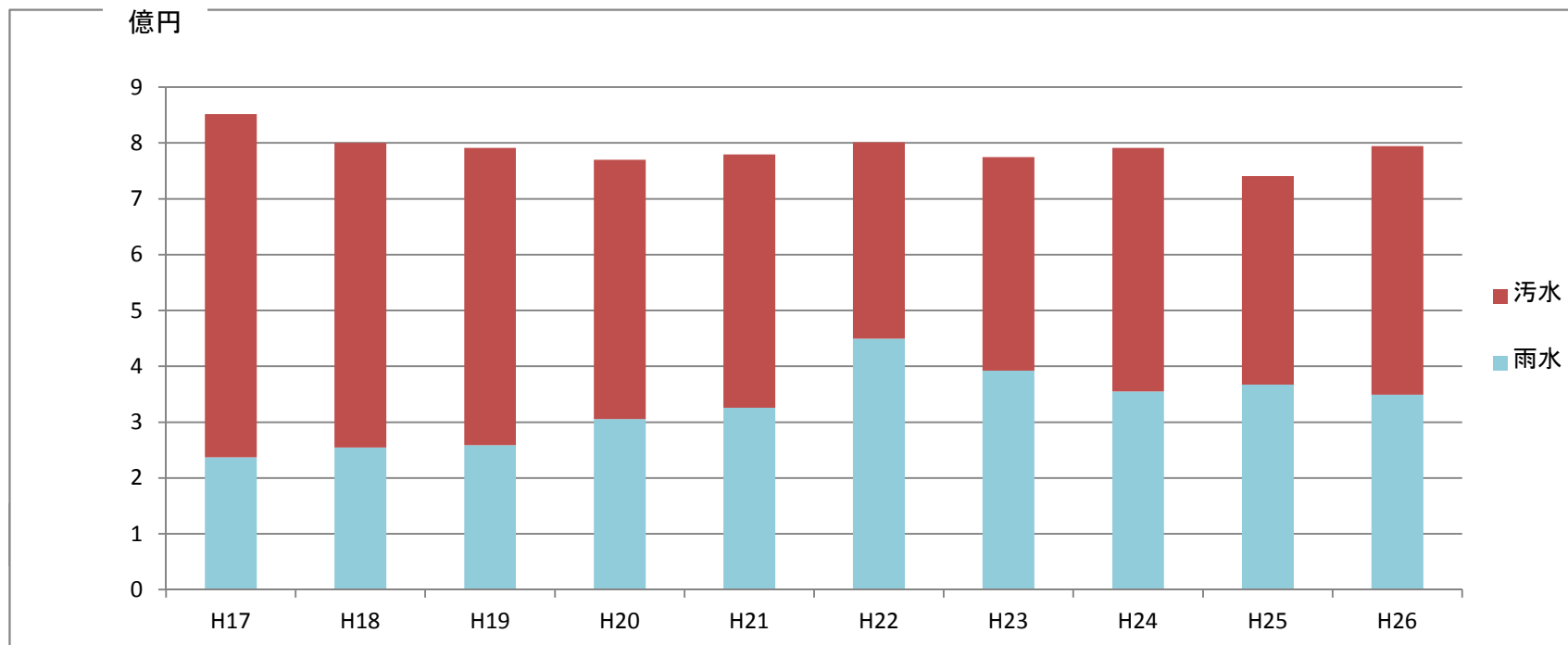


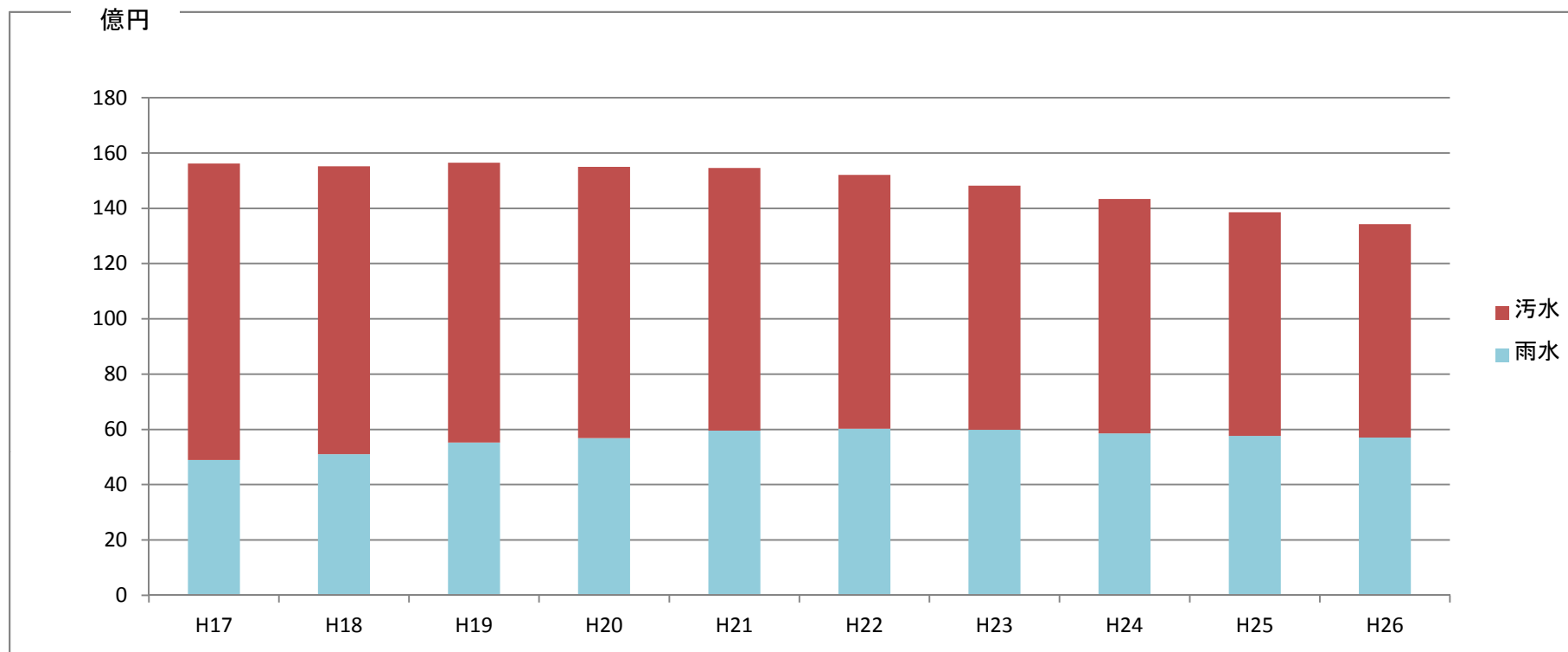
繰入金の推移



(単位千円)

年度	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
繰入金	852,000	800,000	791,000	770,000	779,348	801,094	774,568	790,966	741,000	794,239
うち汚水分	614,817	545,591	532,133	464,203	453,273	351,653	382,474	435,800	373,519	445,007
うち基準外	455,017	443,144	232,609	217,476	194,932	106,012	129,863	173,305	97,930	141,835
うち雨水分	237,183	254,409	258,867	305,797	326,075	449,441	392,094	355,166	367,481	349,232

起債（借入金）残高の推移



(単位千円)

年度別残高		H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
下水	合計	15,616,480	15,523,694	15,647,168	15,504,315	15,459,172	15,213,128	14,820,938	14,338,267	13,859,471	13,422,412
	汚水	10,718,317	10,419,254	10,120,379	9,819,520	9,501,487	9,184,387	8,834,363	8,480,977	8,097,013	7,719,996
	雨水	4,898,163	5,104,440	5,526,789	5,684,795	5,957,685	6,028,741	5,986,575	5,857,290	5,762,458	5,702,416

【下水道事業特別会計】

資料(3)－①－3

下水道事業特別会計決算状況の推移

(単位:千円)

年度	22	23	24	25	26
歳入	2,300,169	2,134,514	2,057,858	1,978,830	2,124,406
1 使用料及び手数料	742,301	726,452	711,805	712,274	722,616
2 国庫支出金	68,035	12,500	1,600	10,128	41,872
(汚水)	5,000	0	0	0	0
(雨水)	63,035	12,500	1,600	10,128	41,872
3 府支出金	6,022	6,405	5,082	4,983	5,778
4 繰入金	801,094	774,568	790,966	741,000	794,239
(汚水)	351,653	382,474	435,800	373,519	445,007
(雨水)	449,441	392,094	355,166	367,481	349,232
5 繰越金	11,992	97,222	112,184	58,615	35,295
6 諸収入	22,925	3,367	3,321	730	1,106
7 市債	647,800	514,000	432,900	451,100	523,500
(汚水)	48,300	33,900	50,100	39,800	67,700
(雨水)	226,700	121,300	40,100	79,400	118,200
(資本費平準化債)	372,800	358,800	342,700	331,900	337,600
8 財産収入					
歳出	2,202,947	2,022,330	1,999,244	1,943,535	2,049,817
1 事業費	827,695	653,611	646,956	605,809	711,570
1 汚水事業費	448,500	417,356	434,947	436,045	488,958
うち流域維持管理負担金	260,087	252,168	253,512	273,324	274,998
" 建設負担金	35,954	26,121	48,403	39,916	67,796
2 雨水事業費	379,195	236,255	212,009	169,764	222,612
うち流域維持管理負担金	2,379	3,602	4,519	4,049	3,995
" 建設負担金	130,114	108,970	38,602	55,452	162,493
2 公債費	1,375,252	1,368,719	1,352,288	1,337,726	1,338,247
1 元金	893,844	906,190	915,571	929,896	960,559
(汚水)	662,413	651,782	636,402	610,956	602,677
(雨水)	172,491	174,811	177,413	193,275	210,269
(資本費平準化債)	58,940	79,597	101,756	125,665	147,613
2 利子	481,408	462,529	436,717	407,830	377,688
(汚水)	316,338	290,667	264,168	237,241	209,898
(雨水)	110,592	112,090	110,820	107,834	104,693
(資本費平準化債)	53,764	58,996	61,461	62,492	62,817
(一借)	714	776	268	263	280
歳入歳出差引額	97,222	112,184	58,614	35,295	74,589
翌年度繰越額	90,000	100,356	0	74	0
実質収支	7,222	11,828	58,614	35,221	74,589

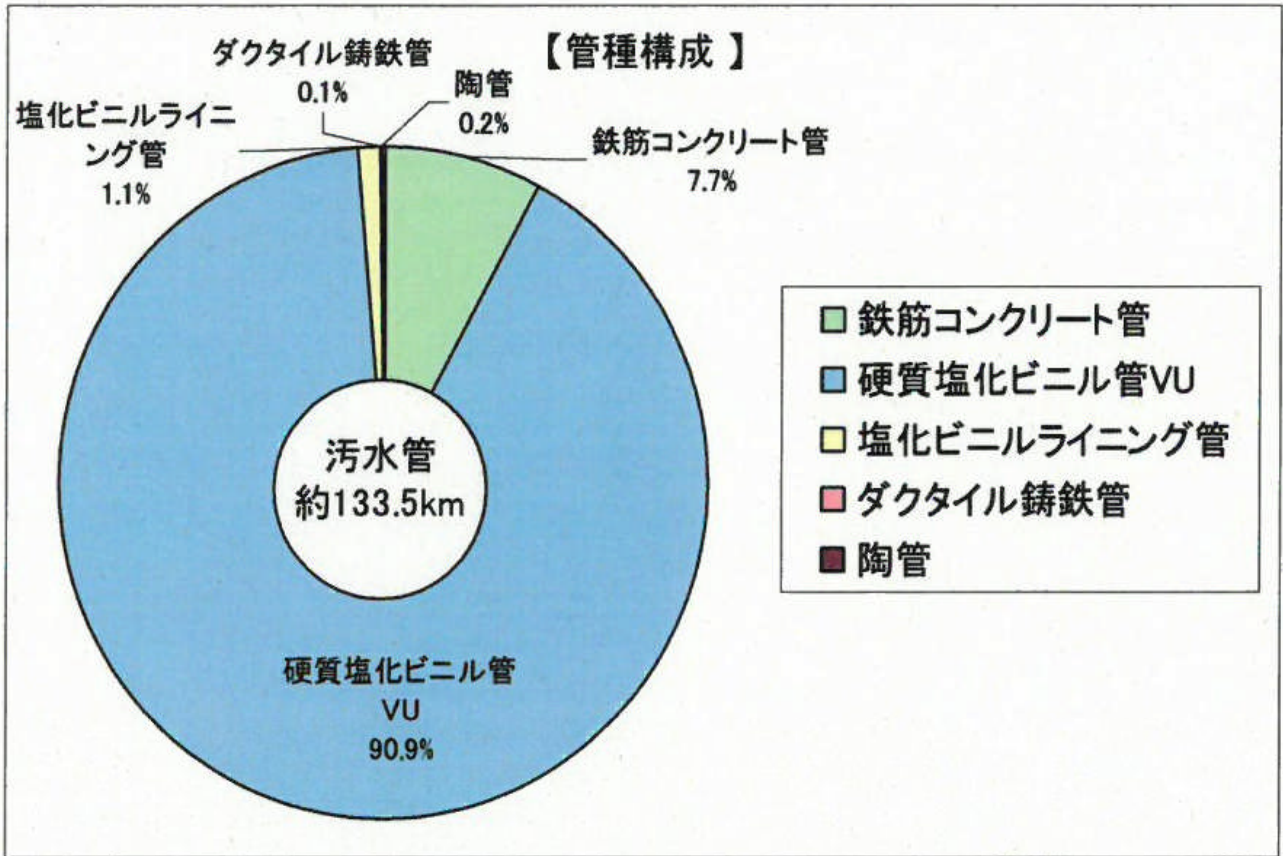


図 3-5 管種割合

(平成22年3月末現在)

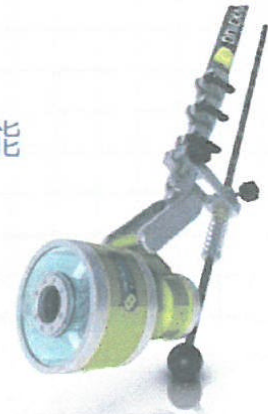
汚水施設の長寿命化対策について

下水道管路施設の維持管理【点検】

JASCOMA
27/101

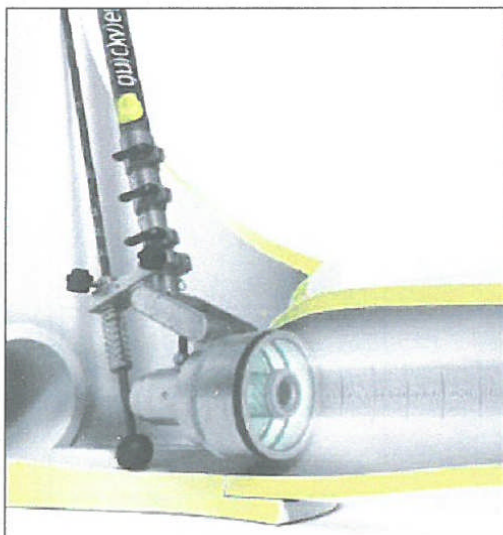
管口テレビカメラ調査

- ◆ マンホール管口より3～5m程度※まで調査可能
(不良種類による)
- ◆ 調査費用が低価格のため、安価に広範囲の調査が可能
- ◆ マンホールに入らないため安全管理上有利
- ◆ 不陸の判断にも適応
- ◆ 目視調査のような簡便さに加え、
カメラ調査のように動画で記録を残せる
- ◆ 管きよのスクリーニングに用いることが可能



※ 当協会では、管口カメラと記載しているが、他協会等では簡易カメラと記載される場合もある。
※ 機種や調査箇所の条件による。最新式では、30m先まで、鮮明な画像を得ることができる。

JASCOMA
23/101



府政記者室、山城広域振興局 同時資料配付

「いろは呑龍トンネル」南幹線の掘削を開始！
 <シールドトンネル掘削機発進現場を報道機関に公開します>

平成28年2月9日
 京都府環境部水環境対策課
 075-414-5212
 京都府流域下水道事務所
 075-954-1898

京都府では、桂川右岸地域（京都市南区、西京区、向日市、長岡京市の一部）の度重なる浸水被害から地域を守る地下トンネル「いろは呑龍トンネル」の整備を進めているところです。

この度、南幹線シールドトンネルの掘削機が完成し、平成28年2月25日に洛西浄化センター内の発進立坑から掘削を開始する運びとなりました。これに先立ち、下記のとおり、掘削機が発進する現場を報道機関の皆様へ公開しますので、当日の御取材についてよろしくお願ひします。

記

- 1 日 時 平成28年2月22日（月）午前10時
- 2 場 所 桂川右岸流域下水道 洛西浄化センター（長岡京市勝竜寺樋ノ口1）
「いろは呑龍トンネル」南幹線シールドトンネル発進立坑現場（次頁参照）
- 3 公開現場 シールドトンネルの掘削を開始する準備が整い、掘削機の前面カッターヘッドが回転する様子など、地下約25mの地点において発進立坑内部の状況を間近にご覧いただけます。
 ※今回は、一般向けの公開は行いません。

<参 考>

- 1 工事概要
 - (1) 工事名称 桂川右岸流域下水道幹線管渠工事（雨水南幹線管渠）
 - (2) 工事内容 シールドトンネル（泥水式）
 延長=4,068.5m、内径=3.5m、貯留容量約41,000m³
 - (3) 工 期 平成27年3月25日から平成31年3月25日まで
 - (4) 受 注 者 西松・ケイコン・今井特定建設工事共同企業体

2 整備効果

南幹線の整備（平成32年度暫定供用開始、35年度完成予定）により、対象区域が長岡京市域まで拡大するとともに、呑龍ポンプ場から桂川に放流することで、施設全体で今までの約2倍の雨水に対応できるようになります。

また、桂川右岸地域で106戸の浸水被害が発生した平成25年台風18号と同等の大雨においても、当該地域の浸水被害が解消されます。



桂川右岸流域下水道幹線管渠工事（雨水南幹線管渠）写真



南幹線トンネル掘削機の状況①



南幹線トンネル掘削機の状況②



発進立坑内の状況（拡大）



発進立坑内の状況



現場状況（門型クレーン）

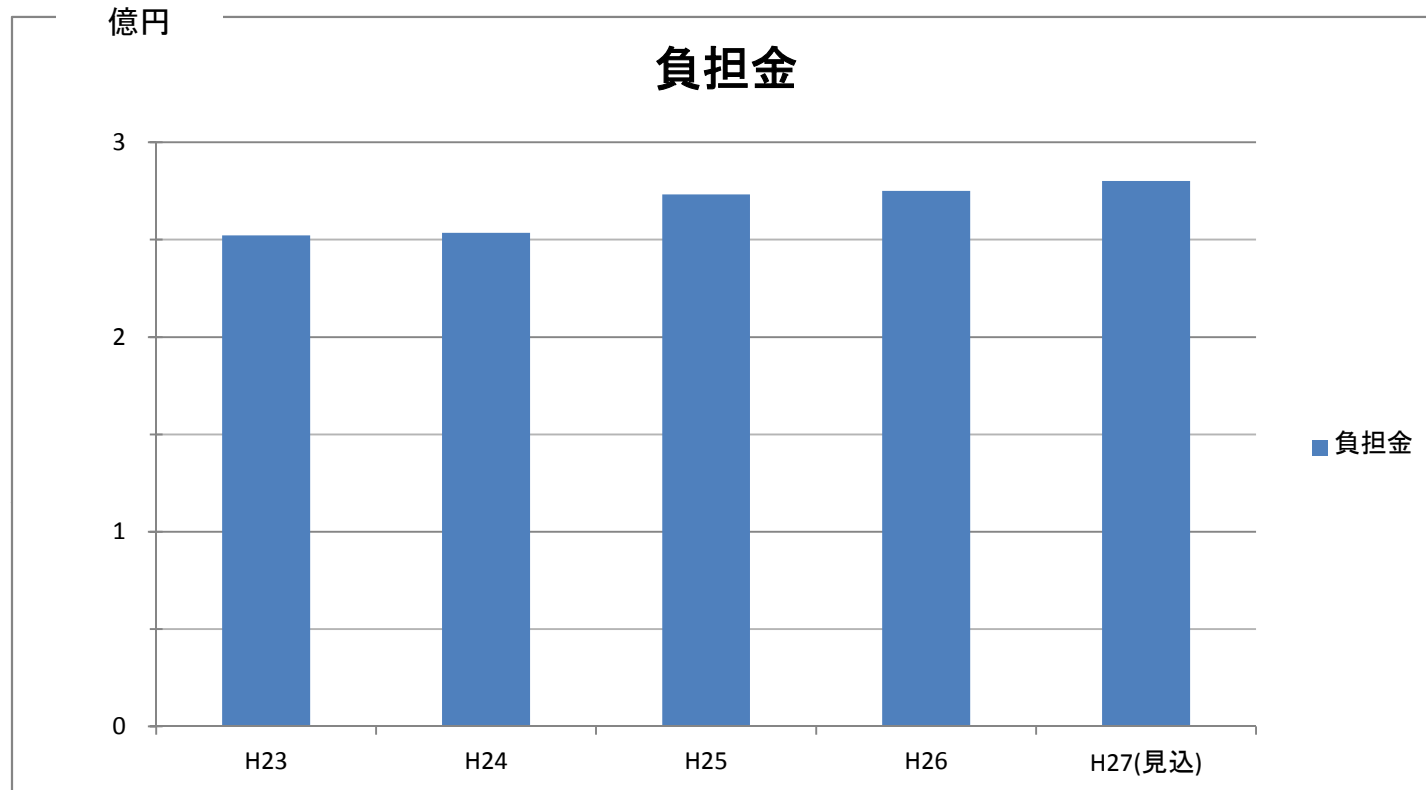


現場状況（土砂処理プラント）

桂川右岸流域下水道維持管理負担金単価の推移

桂川流域 財政計画 (計画年度)		第1期 (S54～S58)	第2期 (S59～S60)	第3期 (S61～H2)	第4期 (H3～H7)	第5期 (H8～H12)	第6期 (H13～H17)	第7期 (H18～H22)	第8期 (H23～H27)
負担金 単価	税抜	48円	48円	43円 41.75円(H1～)	41.75円	47.57円 46.67円(H9～)	40円	40円	40円
	税込	48円	48円	43円	43円	49円	42円	42円	42円 43.2円(H26～)
				H1より 消費税導入(3%)	H9より 消費税率改定 (3%→5%)		H26より 消費税率改定 (5%→8%)		

維持管理負担金（汚水）の推移



	H23	H24	H25	H26	H27(見込)
負担金	252,168	253,512	273,324	274,998	280,095