

# 府民の暮らしを守る下水道事業の促進 について

【担当省庁】国土交通省

いろは呑龍トンネル南幹線をはじめとする下水道の雨水対策の整備促進と、管渠や施設の改築更新による下水道機能・サービスの持続的提供に必要となる「防災・安全交付金」を確保していただきたい。

< 京都府の予定事業 >

桂川右岸流域下水道雨水対策事業（いろは呑龍トンネル南幹線）

平成 25 年台風第 18 号において、北幹線が 100 % 貯留したものの、床上・床下浸水の被害が生じたことから、排水区域の拡大と流下機能を付加する南幹線の平成 32 年供用開始に向けた事業

福知山市、八幡市及び京丹後市などの公共下水道による雨水対策の促進

平成 26 年北部豪雨による約 4 千戸の浸水被害を受けて下水道浸水被害軽減総合計画を策定した福知山市などにおける短期集中的な雨水対策

< 国土交通省の概算要求 >

- ・ 防災・安全交付金 1 兆 2,853 億円（27 年度予算額 1 兆 947 億円）

【現状・課題等】

京都府では、平成 26 年 8 月の北部豪雨など、平成 24 年から 3 年連続で甚大な都市浸水被害が発生しており、内水対策事業の推進が急務となっている。

また、京都府の流域下水道施設は供用開始後 36 年をすでに経過しており、老朽化が進む管渠や施設への対応が必要。

【参考】

いろは呑<sup>どなりゅう</sup>龍トンネルの概要

区 分	管渠延長 ( km )	排水区域 ( ha )	対策量 ( m <sup>3</sup> )		事業費 ( 億円 )	
			貯留量	流下機能		内国費
北幹線	4.9	1,124	107,000	48,450	250	125
南幹線	4.3	297	82,750		200	100
合 計	9.2	1,421	238,200		450	225

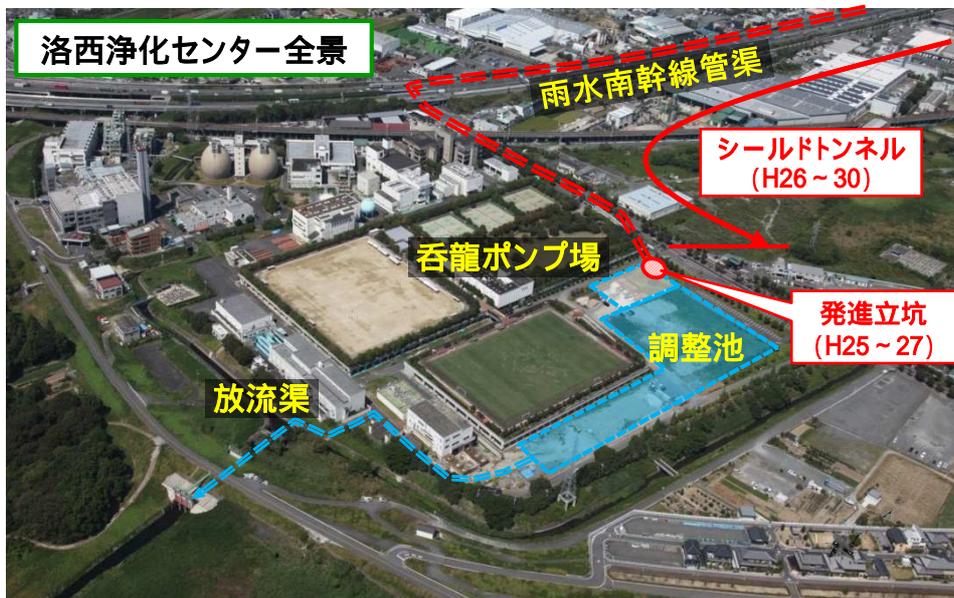
- ・ 北幹線 平成 23 年 10 月 全線供用開始
- ・ 南幹線 平成 32 年度 調整池を除く施設の暫定供用開始（予定）  
平成 35 年度 完成（予定）



平成 11 年 6 月 向日市浸水状況



南幹線シールド発進立坑 施工状況



都市浸水対策達成率（平成 26 年度末、全国は平成 24 年度末）

京都府(京都市除く)	全	国
42 %	約 55 %	

過去 3 年間の都市浸水被害

市町村名	24 年度		25 年度		26 年度		3 箇年計		合計
	床上	床下	床上	床下	床上	床下	床上	床下	
福知山市	-	-	557	295	1791	1845	2348	2140	4488
舞鶴市	-	-	130	98	-	-	130	98	228
綾部市	-	-	16	58	2	17	18	75	93
宇治市	600	1448	18	29	1	1	619	1478	2097
亀岡市	20	98	101	178	1	32	122	308	430
城陽市	53	600	-	20	-	-	53	620	673
向日市	-	-	4	102	2	7	6	109	115
八幡市	28	280	30	856	-	-	58	1136	1194
南丹市	-	-	103	107	-	-	103	107	210
その他	27	96	30	74	-	4	57	174	231
合計	728	2522	989	1817	1797	1906	3514	6245	9759

## 平成 28 年度下水道事業予算要望額（国費）

（単位：百万円）

事業主体	予算額(国費)	主 な 事 業
京都府	3,440	【雨水】いろは呑龍トンネル南幹線
福知山市	695	【雨水】堀地区・土師地区雨水貯留施設、段畑雨水ポンプ場
舞鶴市	327	【雨水】西舞鶴地区基本計画策定【改築更新】東浄化センター
綾部市	54	【雨水】雨水対策事業計画策定【改築更新】綾部浄化センター
宇治市	600	【雨水】雨水貯留施設工事【未普及】小倉・大久保地区 【水質】東宇治浄化センター高度処理
宮津市	191	【未普及】府中・上宮津地区
亀岡市	409	【水質】年谷浄化センター高度処理
城陽市	46	【改築更新】友ヶ丘地区ほか管渠長寿命化工事
向日市	6	【雨水】石田川排水区実施設計
長岡京市	45	【雨水】五間堀排水区基本設計【改築更新】管渠長寿命化工事
八幡市	351	【雨水】雨水貯留施設工事
京田辺市	30	【改築更新】松井ヶ丘・同志社地区管渠長寿命化実施設計
京丹後市	563	【雨水】内ヶ森第 1 ポンプ場【未普及】峰山・大宮・網野地区
南丹市	15	【未普及】八木地区
木津川市	60	【未普及】市坂・上狛・椿井・木津地区
大山崎町	68	【雨水】大山崎排水機場【改築更新】大山崎汚水中継ポンプ場
久御山町	30	【未普及】東一口地区
井手町	4	【改築更新】管渠長寿命化工事
宇治田原町	134	【未普及】南・岩山・立川・禅定寺地区
精華町	245	【雨水】九百石川雨水幹線近鉄横断【未普及】乾谷・下狛地区
合 計	7,780	

## 【京都府の担当課】

環境部 水環境対策課 075-414-5206