

府民の暮らしを守る上下水道施設の整備と 防災・減災対策の推進について

【担当省庁】国土交通省、厚生労働省、経済産業省、環境省

甚大な都市浸水被害を防ぐためのいろは呑龍トンネル南幹線等の早期整備

京都府では、平成 26 年 8 月の局地的集中豪雨をはじめ、3 年連続で甚大な都市浸水被害が発生しており、内水対策の推進が急務となっている。

京都府の都市浸水対策達成率は全国平均を下回っており、雨水貯留管や雨水ポンプ場など雨水対策施設を早急に整備する必要がある。国民の生命を守るためにも、国において、平成 28 年度の防災・安全交付金について十分かつ安定的な財源を確保していただきたい。

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へ対応するため、平成 32 年供用開始予定の南幹線の早期完成により対応能力を向上

福知山市などの公共下水道整備促進による雨水対策の推進

- ・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への対策

水道施設耐震化のための「生活基盤施設耐震化等交付金」の要件緩和

京都府内の水道施設（基幹管路・配水池）の耐震化率は、全国平均を下回っている状況であり、防災・減災対策の推進は急務であることから、以下の措置を講じていただきたい。

下水道施設では補助対象になっている耐震化診断、自家発電設備の設置を水道施設についても交付対象化

老朽化した管路の割合が 10 %を超えている京都府の事情を勘案し、「施設」、「管路」への交付採択基準である資本単価要件を緩和

資本単価：水道用水 1 m³当たりの資本費（減価償却費 + 支払利息費）

要件：水道用水供給事業：70 円以上（府営水道 61 円）

水道事業：90 円以上

簡易水道の統合整備

簡易水道事業の上水道事業への統合については、平成 29 年 3 月までとされており、各市町村において統合に向けた取組が進められているところであるが、**地理的環境や土地取得を伴う施設整備等の地域実情により、期限内の統合が困難な地域がある。**

については、市町村の水道事業の経営基盤を強化するという事業統合の趣旨を踏まえ、一定の条件のもと、地域の実情を踏まえた**統合期限の延長等**をしていただきたい。

【現状・課題等】

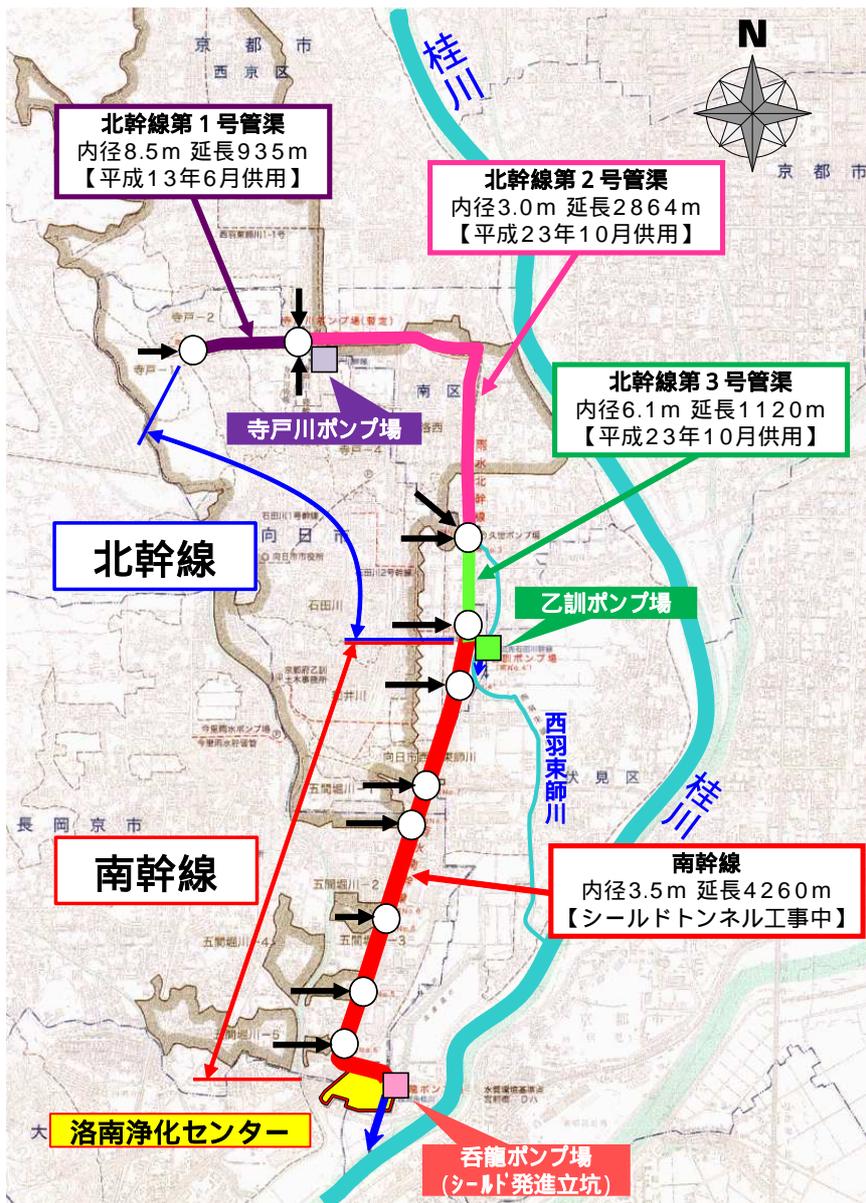
都市浸水対策達成率（平成 25 年度末、全国は平成 24 年度末）

京都府(京都市除く)	全	国
41%	約	55%

いろは呑龍^{どなりゅう}トンネルの概要

区分	管渠延長 (km)	排水区域 (ha)	対策量 (m ³)		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 暫定供用開始（予定）、平成 35 年度 完成（予定）



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

京都府内の水道施設耐震化の現状（平成 25 年度末）

施設区分		京都府	全国平均
水道	基幹管路	30.5%	34.8%
	浄水施設	29.9%	22.1%
	配水池	35.8%	47.1%

京都府内の水道施設の老朽化の現状

老朽管(法定耐用年数 40 年を超えた管路)の割合(平成 25 年度水道統計)			
区分	老朽管割合 (%)	老朽管延長 (km)	管路総延長 (km)
京都府平均	11.6	1,147	9,858
京都市	14.7	577	3,916
府営水道	17.1	() 15	88
その他市町村	9.5	555	5,854
参考：H24 全国平均	9.5	60.996	644,723

() 送水管 12km + 導水管 3km

生活基盤施設耐震化等交付金

- ・市町村等が行う水道施設の耐震化等に係る事業に要する経費に対して交付
都道府県が取りまとめた事業計画に基づき耐震化事業や運営基盤強化事業などを一体的に支援（事業計画は市町村等が概ね 5 年間で実現可能な目標や事業などを記載）

京都府内の簡易水道事業の統合状況（見通し）

	統合前			統合後		
	上水道	簡易水道	市町村数	上水道	簡易水道	市町村数
統合できる市町村	20	143	23	20	3	23
統合困難な市町村	2	9	3	2	2	3

(平成 26 年度簡易水道事業統合状況調査より)

【京都府の担当課】

環境部 水環境対策課 075-414-5206
 公営企画課 075-414-4373
 建設整備課 075-414-5483