

対象面積 3000ha

(浸水要因分析と地域ごとの課題整理)

- ☐ 地域（ブロック）分割
- ☐ 浸水リスクの想定
- ☐ 地域毎の浸水要因分析
- ☐ まとめと照査

(地域ごとの雨水対策目標の検討)

- ☐ 評価指標の設定と評価
- ☐ 地域ごとの対策目標と浸水対策実施区域の設定
- ☐ 実施区域外の位置付けの検討
- ☐ まとめと照査

■ 排水区のモデル化（管きょなど排水施設データ構築）

電子化されたデータ：なし（モデル化最小管径600mm程度まで）

■ 排水区のモデル化（地表面のモデル化）

地表面のモデル化：氾濫解析モデルによる解析手法（600mm管きょ程度）

■ キャリブレーション

降雨数1 地点数 1

■ シミュレーション

現有施設的能力評価

提出図書の作成

計画協議（着手時、中間3回、完了時の計5回）

## 長浜市公共下水道

項 目		区 分	公共下水道		変更内容	備 考	
			全体計画	事業計画			
				(現 行)			(変更案)
1. 排水区別面積(ha)							
木之本地域	赤川第一排水区	73.75	-	-	-		
	赤川第二排水区	31.74	-	-	-		
	赤川第三排水区	19.16	-	-	-		
	赤川第四排水区	70.85	14.45	14.45	-		
	赤川第五排水区	58.19	32.30	32.30	-		
	赤川第六排水区	48.92	-	-	-		
	赤川第七排水区	9.45	-	-	-		
	赤川第八排水区	14.87	-	-	-		
	島田川第一排水区	86.46	-	-	-		
島田川第二排水区	4.14	-	-	-			
小計		417.53	46.75	46.75	-		
高月地域	宇根	7.80	-	-	-		
	高月第一	46.73	-	-	-		
	高月第二	30.62	-	-	-		
	高月第三	30.35	10.16	11.13	0.97		
	高月第四	68.58	-	-	-		
	渡岸寺	15.31	-	-	-		
	井口	43.74	-	-	-		
小計		243.13	10.16	11.13	0.97		
湖 域 北 地	速水	39.80	35.50	35.50	-		
	高田	49.00	42.80	42.80	-		
	馬渡	19.70	14.90	14.90	-		
小計		108.50	93.20	93.20	-		
び わ 地 域	千切山	103.35	-	-	-		
	川道山	83.03	-	-	-		
	南出山	69.99	-	-	-		
	旧川道山	41.30	-	-	-		
小計		297.67	-	-	-		
浅井地域	木尾	0.33	-	-	-		
	大衣	47.78	-	-	-		
	八島	19.70	-	-	-		
	山ノ前	8.80	-	-	-		
	尊勝寺	18.90	-	-	-		
	尊野	23.68	-	-	-		
	内保北	32.26	16.30	16.30	-		
	内保中	16.55	14.68	14.68	-		
	内保南	34.14	15.93	15.93	-		
	内保西	4.90	-	-	-		
	内保東	9.46	-	-	-		
	大路北	31.67	-	-	-		
	大路南	32.99	-	-	-		
	三田東	26.64	-	-	-		
	三田北	26.80	-	-	-		
小計		334.60	46.91	46.91	-		
長浜地域	見直し計画	相撲川	45.30	34.30	34.30	-	
		の場井川第二	24.99	12.09	12.09	-	
		の場井川第二	9.50	9.31	9.31	-	
		の場井川第三	21.25	-	-	-	
		の場井川第四	24.12	-	-	-	
		の場井川第五	11.84	1.00	1.00	-	
		琵琶湖第一	16.70	-	-	-	
		知善川	68.30	17.30	17.30	-	
		米川第一	8.21	7.55	7.55	-	
		米川第二	37.28	-	-	-	
		米川第三	38.59	-	-	-	
		米川第四	48.92	-	-	-	
		琵琶湖第二	23.90	-	-	-	
		十一川第一	47.91	5.61	5.61	-	
		十一川第二	15.80	5.39	5.39	-	
		十一川第三	22.66	19.26	19.26	-	
		十一川第四	33.63	19.07	19.07	-	
		十一川第五	17.85	5.55	5.55	-	
		十一川第六	12.66	3.47	3.47	-	
		地福寺	32.49	28.80	28.80	-	
		薬師堂川第二	33.70	-	-	-	
		薬師堂川第二	11.40	-	-	-	
		打越川	46.70	15.10	15.10	-	
		琵琶湖第三	33.50	-	-	-	
		小計		687.20	183.80	183.80	-
	当初計画	千草東	38.00	-	-	-	
		平田川	98.20	-	-	-	
		春近川	161.60	-	-	-	
		五井戸川	204.20	-	-	-	
		大井川第一	121.30	-	-	-	
		大井川第二	249.30	1.70	1.70	-	
		北出川	21.40	-	-	-	
		下深町川	64.10	-	-	-	
小計		958.10	1.70	1.70	-		
計		1,645.30	185.50	185.50	-		
虎 姫 地 域	東川	11.30	-	-	-		
	七縄川	144.90	-	-	-		
	田川左岸	116.90	-	-	-		
	田川右岸	50.30	-	-	-		
	姉川左岸	11.40	-	-	-		
小計		334.80	-	-	-		
小計		3,381.53	382.52	383.49	0.97		

県浸水シミュレーション

362.70

米川、十一川、地福寺、打越川排水

市浸水シミュレーション

3,018.83 ㊦

3000 ha