中讃流域下水道事業計画変更届出書

(大東川処理区)

令和６年度

香　　川　　県

Ⅱ　中讃流域下水道事業計画書（大束川処理区）

流域下水道管理者	香川県知事
工事着手の年月日	昭和52年12月14日
	令和 7年 3月31日
工事完成の予定年月日	令和14年 3月31日

目　　次

第１表　流域関連公共下水道の予定処理区域及び流域下水道との接続箇所調書 ……5

第２表　計画降雨調書 ……13

第３表　吐口調書 ……13

第４表　管渠調書 ……14

第５表　処理施設調書 ……15

第６表　ポンプ施設調書 ……17

第７表　貯留施設調書 ……17

（第１表）

流域関連公共下水道の予定処理区域及び流域下水道との接続箇所調書								
流域関連公共下水道の予定処理区域の面積		2,251.7 2,317.9ﾍｸﾀｰﾙ		流域関連公共下水道の予定処理区域内の地名		坂出市、宇多津町、丸亀市、綾川町の一部 「区域は下水道計画一般図表示のとおり」		
流域下水道処理区の名称	市町村名	流域関連公共下水道の名称	処理分区の名称	面積（単位ﾍｸﾀｰﾙ）	流域関連公共下水道との接続箇所の番号	流域関連公共下水道との接続箇所の位置	接続する流域下水道の幹線名	摘要
大束川	坂出市	坂出市公共下水道	坂出第五の一	9.2	大束川23号	坂出市富士見町二丁目	大束川幹線	流入水量 130 120m³/日 ＢＯＤ 210 222mg/ℓ ＳＳ 160 167mg/ℓ
			坂出第五の二	12.8	大束川24号	坂出市青葉町		流入水量 140 130m³/日 ＢＯＤ 218 210mg/ℓ ＳＳ 164 160mg/ℓ
			坂出第五の三	28.3	大束川25号	坂出市文京町二丁目		流入水量 550 500m³/日 ＢＯＤ 221 218mg/ℓ ＳＳ 174 169mg/ℓ
			坂出第五の四	172.8 172.9	大束川26号	坂出市文京町一丁目		流入水量 3,140 2,880m³/日 ＢＯＤ 218 219mg/ℓ ＳＳ 179 181mg/ℓ
			坂出第六の一	10.0 9.1	大束川27号	坂出市本町二丁目		流入水量 330 300m³/日 ＢＯＤ 221 217mg/ℓ ＳＳ 167 170mg/ℓ
			坂出第六の二	45.9 46.7	大束川28号	坂出市本町三丁目		流入水量 1,060 980m³/日 ＢＯＤ 216mg/ℓ ＳＳ 169 170mg/ℓ
					大束川28-1号	坂出市本町三丁目		
			坂出第七	30.7 33.0	大束川29号	坂出市中央町		流入水量 590 530m³/日 ＢＯＤ 215 222mg/ℓ ＳＳ 170 176mg/ℓ

流域下水道処理区の名称	市町村名	流域関連公共下水道の名称	処理分区の名称	面積（単位ﾍｸﾀｰﾙ）	流域関連公共下水道との接続箇所の番号	流域関連公共下水道との接続箇所の位置	接続する流域下水道の幹線名	摘要
大東川	坂出市	坂出市公共下水道	坂出第八	236.0 244.2	大東川30号	坂出市築港町一丁目	大東川幹線	3,940 流入水量 3,970m³/日 258 ＢＯＤ 267mg/ℓ 260 ＳＳ 262mg/ℓ
			坂出第九	91.3 89.9	大東川31号	坂出市西大浜北四丁目		1,110 流入水量 1,020m³/日 363 ＢＯＤ 366mg/ℓ 360 ＳＳ 365mg/ℓ
			坂出第十	19.0	大東川32号	坂出市川崎町		70 流入水量 150m³/日 417 ＢＯＤ 432mg/ℓ 400 ＳＳ 354mg/ℓ
	宇多津町	宇多津町公共下水道	宇多津第一	234.7	宇多津1号	宇多津町大字浜字浜九番丁	宇多津幹線	6,360 流入水量 5,330m³/日 244 ＢＯＤ 262mg/ℓ 189 ＳＳ 217mg/ℓ
			宇多津第二	39.0	宇多津2号	宇多津町字平山		770 流入水量 650m³/日 207 ＢＯＤ 220mg/ℓ 156 ＳＳ 167mg/ℓ
			宇多津第三	191.8 193.4	宇多津3号	宇多津町字平山		3,610 流入水量 3,460m³/日 218 ＢＯＤ 233mg/ℓ 192 ＳＳ 188mg/ℓ
			宇多津第四	23.2	大東川32号	坂出市川崎町	大東川幹線	1,490 流入水量 190m³/日 24 ＢＯＤ 482mg/ℓ 21 ＳＳ 459mg/ℓ

流域下水道処理区の名称	市町村名	流域関連公共下水道の名称	処理分区の名称	面積（単位ﾍｸﾀｰﾙ）	流域関連公共下水道との接続箇所の番号	流域関連公共下水道との接続箇所の位置	接続する流域下水道の幹線名	摘要
大束川	丸亀市	丸亀市流域関連公共下水道	飯山第一	2.7	大束川11-2号	丸亀市飯山町下法軍寺	大束川幹線	流入水量 20m³/日 ＢＯＤ 150mg/ℓ ＳＳ 100mg/ℓ
			飯山第二	13.6	大束川12-1号	丸亀市飯山町下法軍寺		流入水量 90 80m³/日 ＢＯＤ 171 183mg/ℓ ＳＳ 129 150mg/ℓ
					大束川12-2号	丸亀市飯山町下法軍寺		
			飯山第三	13.8	大束川13-1号	丸亀市飯山町下法軍寺		流入水量 100m³/日 ＢＯＤ 389 425mg/ℓ ＳＳ 156 163mg/ℓ
					大束川13-2号	丸亀市飯山町下法軍寺		
					大束川13-3号	丸亀市飯山町川原		
			飯山第四	93.1 105.1	大束川14-1号	丸亀市飯山町川原		流入水量 920 760m³/日 ＢＯＤ 155 187mg/ℓ ＳＳ 155 152mg/ℓ
					大束川14-2号	丸亀市飯山町川原		
					大束川14-3号	丸亀市飯山町川原		
					大束川14-4-1号	丸亀市飯山町川原		
					大束川14-4号	丸亀市飯山町川原		
			飯山第五	18.6	大束川15-1号	丸亀市飯山町川原		流入水量 240 220m³/日 ＢＯＤ 189 183mg/ℓ ＳＳ 142 139mg/ℓ
					大束川15-2号	丸亀市飯山町東坂元		
					大束川15-3号	丸亀市飯山町東坂元		

流域下水道処理区の名称	市町村名	流域関連公共下水道の名称	処理分区の名称	面積（単位ﾍｸﾀｰﾙ）	流域関連公共下水道との接続箇所の番号	流域関連公共下水道との接続箇所の位置	接続する流域下水道の幹線名	摘要
大束川	丸亀市	丸亀市流域関連特定環境保全公共下水道	飯山第六	48.6	大束川16-1号	丸亀市飯山町東坂元	大束川幹線	流入水量 440m³/日 480 ＢＯＤ 186mg/ℓ 187 ＳＳ 140mg/ℓ 142
					大束川16-2号	丸亀市飯山町東坂元		
			飯山第七	64.1	大束川17-1号	丸亀市飯山町東坂元		流入水量 550m³/日 600 ＢＯＤ 188mg/ℓ 189 ＳＳ 142mg/ℓ 140
					大束川17-2号	丸亀市飯山町東坂元		
			岡	26.9	大束川11-2号	丸亀市飯山町下法軍寺		流入水量 200m³/日 220 ＢＯＤ 188mg/ℓ 178 ＳＳ 144mg/ℓ 139 飯山第一へ流入
			西坂元	23.7 33.2	大束川14-4号	丸亀市飯山町川原		流入水量 340m³/日 320 ＢＯＤ 237mg/ℓ 200 ＳＳ 196mg/ℓ 170 飯山第四へ流入
			三谷	48.2	大束川17-2号	丸亀市飯山町東坂元		流入水量 450m³/日 490 ＢＯＤ 192mg/ℓ ＳＳ 139mg/ℓ 141 飯山第七へ流入
			綾歌第一	9.0	大束川5号	丸亀市綾歌町栗熊東		流入水量 40m³/日 50 ＢＯＤ 167mg/ℓ 150 ＳＳ 133mg/ℓ 125
			綾歌第二一一	9.0	大束川6-1号	丸亀市綾歌町栗熊東		流入水量 100m³/日 110 ＢＯＤ 175mg/ℓ 167 ＳＳ 138mg/ℓ 122

流域下水道処理区の名称	市町村名	流域関連公共下水道の名称	処理分区の名称	面積（単位ﾍｸﾀｰﾙ）	流域関連公共下水道との接続箇所の番号	流域関連公共下水道との接続箇所の位置	接続する流域下水道の幹線名	摘要
大東川	丸亀市	丸亀市流域関連特定環境保全公共下水道	綾歌第二ー二	7.0	大東川6-2号	丸亀市綾歌町栗熊東	大東川幹線	流入水量 70m³/日 ＢＯＤ 200 150mg/ℓ ＳＳ 140 117mg/ℓ
			綾歌第三	86.8	大東川7号	丸亀市綾歌町栗熊東		流入水量 940 880m³/日 ＢＯＤ 201mg/ℓ ＳＳ 245 250mg/ℓ
			綾歌第四	20.0	大東川8号	丸亀市綾歌町栗熊東		流入水量 260 250m³/日 ＢＯＤ 265 273mg/ℓ ＳＳ 361 373mg/ℓ
			綾歌第五	10.0	大東川9号	丸亀市綾歌町富熊		流入水量 60m³/日 ＢＯＤ 160 175mg/ℓ ＳＳ 120 125mg/ℓ
			綾歌第六の一	52.0	大東川10-1号	丸亀市綾歌町富熊		流入水量 900 830m³/日 ＢＯＤ 168 167mg/ℓ ＳＳ 128 127mg/ℓ
			綾歌第六の二	5.6	大東川10-2号	丸亀市綾歌町富熊		流入水量 20m³/日 ＢＯＤ 150mg/ℓ ＳＳ 100mg/ℓ
			赤坂	36.7	大東川7号	丸亀市綾歌町栗熊東	大東川幹線	流入水量 160 150m³/日 ＢＯＤ 162 158mg/ℓ ＳＳ 123 125mg/ℓ 綾歌第三へ流入

流域下水道処理区の名称	市町村名	流域関連公共下水道の名称	処理分区の名称	面積（単位ﾍｸﾀｰﾙ）	流域関連公共下水道との接続箇所の番号	流域関連公共下水道との接続箇所の位置	接続する流域下水道の幹線名	摘要
大束川	綾川町	綾川町流域関連特定環境保全公共下水道	綾南第一	119.9 135.9	綾南 1号	綾川町陶	綾南幹線	1,180 流入水量 1,450m³/日 190 BOD 192mg/ℓ 147 SS 146mg/ℓ
			綾南第二	40.8 59.2	綾南 2-1号 綾南 2-2号 綾南 2-3号	綾川町西村北		450 流入水量 560m³/日 194 BOD 213mg/ℓ 146 SS 200mg/ℓ
					綾南 2-4号	綾川町陶		
			綾南第三	134.1 141.7	綾南 3-1号 綾南 3-2号 綾南 3-3号 綾南 3-4号 綾南 3-5号 綾南 3-6号 綾南 3-7号 綾南 3-8号 綾南 3-9号 綾南 3-10号 綾南 3-11号 綾南 3-12号 綾南 3-13号 綾南 3-14号	綾川町萱原		1,610 流入水量 1,730m³/日 204 BOD 189mg/ℓ 155 SS 151mg/ℓ
					綾南 3-15号 綾南 3-16号	綾川町滝宮		

流域下水道処理区の名称	市町村名	流域関連公共下水道の名称	処理分区の名称	面積(単位ﾍｸﾀｰﾙ)	流域関連公共下水道との接続箇所の番号	流域関連公共下水道との接続箇所の位置	接続する流域下水道の幹線名	摘要
大東川	綾川町	綾川町流域関連特定環境保全公共下水道	綾南第四の一	13.4 14.5	綾南4-1号 綾南4-2号 綾南4-3号 綾南4-4号 綾南4-5号	綾川町小野	綾南幹線	流入水量 120 190m³/日 BOD 360 306mg/ℓ SS 260 261mg/ℓ
			綾南第四の二	6.6	大東川4-1号	綾川町羽床下	大東川幹線	流入水量 50 30m³/日 BOD 200 167mg/ℓ SS 150 133mg/ℓ
			綾南第四の三	9.2 9.1	大東川4-2号	綾川町羽床下		流入水量 50 70m³/日 BOD 200 283mg/ℓ SS 150 383mg/ℓ
			綾南第四の四	19.2 17.5	大東川4-3号	綾川町羽床下		流入水量 150 130m³/日 BOD 175 170mg/ℓ SS 133 130mg/ℓ
			綾上第一	73.5	大東川1号	綾川町山田下		流入水量 740 430m³/日 BOD 191 240mg/ℓ SS 145 189mg/ℓ
			綾上第二の一	35.2	大東川2-1号 大東川2-2号 大東川2-2-1号～大東川2-2-20号	綾川町山田下		流入水量 810 770m³/日 BOD 542 363mg/ℓ SS 392 563mg/ℓ
			綾上第二の二	7.9 7.5	大東川2-3号～大東川2-5号	綾川町牛川		流入水量 160 80m³/日 BOD 257 343mg/ℓ SS 186 229mg/ℓ

流域下水道処理区の名称	市町村名	流域関連公共下水道の名称	処理分区の名称	面積(単位ﾍｸﾀｰﾙ)	流域関連公共下水道との接続箇所の番号	流域関連公共下水道との接続箇所の位置	接続する流域下水道の幹線名	摘要
大束川	綾川町	綾川町流域関連特定環境保全公共下水道	綾上第三の一	21.1 14.8	大束川3-1号 大束川3-2-1号～大束川3-2-6号	綾川町牛川	大束川幹線	流入水量 190 60m³/日 BOD 193 240mg/ℓ SS 147 180mg/ℓ
					大束川3-2号 大束川3-2-7号～大束川3-2-12号 大束川3-3号 大束川3-3-1号～大束川3-3-16号 大束川3-4号 大束川3-4-1号～大束川3-4-14号	綾川町羽床上		
			綾上第三の二	18.1 17.5	大束川3-5号～大束川3-7号 大束川3-5-1号～大束川3-5-6号 大束川3-6-1号～大束川3-6-7号 大束川3-7-1号～大束川3-7-5号 大束川3-8号～大束川3-10号 大束川3-8-1号～大束川3-8-2号 大束川3-9-1号～大束川3-9-3号 大束川3-10-1号～大束川3-10-14号	綾川町羽床上		流入水量 430 420m³/日 BOD 505 359mg/ℓ SS 363 554mg/ℓ
			綾上第三の三	18.6	大束川3-11号	綾川町羽床上		流入水量 110 60m³/日 BOD 200 240mg/ℓ SS 150 180mg/ℓ
					大束川3-12号	綾川町羽床上		

（第２表）

計　画　降　雨　調　書						
流域下水道処理区の名称	市町村名	流域関連公共下水道の名称	処理分区の名称	計画降雨		摘要
				一時間当たりの降雨量（単位　ミリメートル）	確率年	
該当なし						

（第３表）

	吐　口　調　書						
流域下水道処理区の名　　称	吐口の種類	吐口の番号又は名称	吐口の位置	計画放流量	放流先の名　　称	放流先の水　位	摘要
大 東 川	処理施設	大東川浄化センター放流渠	坂出市番の州緑町地先	日最大 35,390 31,750m³/日 0.410 0.367m³/sec	瀬戸内海（備讃瀬戸）	－1.391m	
	処理施設	灌水用送水管	大東川浄化センター砂ろ過槽綾歌郡宇多津町字吉田	日最大 520m³/日 0.006m³/sec	灌水用送水管	＋2.500m	番の州公園 道路緑地 瀬戸大橋記念公園

（第４表）

	管　渠　調　書							
流域下水道処理区の名称	幹線名	位置		最大内のり寸法(単位ミリメートル)	最小内のり寸法(単位ミリメートル)	延長(単位メートル)	点検箇所の数	摘要
		起点	終点					
大束川	大束川幹線	宇多津町字吉田	綾川町山田下	1,800	100	21,130 21,128	1	マンホールからの管内目視または管口カメラを用い概ね５年に１回以上点検
	綾南幹線	丸亀市綾歌町栗熊東	綾川町陶	800	250	6,110 6,119	2	マンホールからの管内目視または管口カメラを用い概ね５年に１回以上点検
	宇多津幹線	坂出市番の州公園	宇多津町大字浜字浜九番丁	1,700× 2,250	1,200 800	1,320 1,328	－	
計						28,560 28,575	3	

（第５表）

処　理　施　設　調　書								
終　末 処理場等 の 名 称	位　　置	敷地 面積 (単位 ﾍｸﾀｰﾙ)	計画 放流 水質	処理 方法	処　理　能　力		計画処理 人　　口	摘　　要
					晴　天 日最大 (単位 立方ﾒｰﾄﾙ)	雨　天 日最大 (単位 立方ﾒｰﾄﾙ)		
大 束 川 浄　　化 センター	宇多津町 字吉田地 内	12.1 9.4	ＢＯＤ 15mg/L	標　準 活　性 汚泥法	37,980	37,980	60,880 57,720	計画下水量(日最大) 35,390 31,750m^3/日 流入水質 229 ＢＯＤ　243mg/L

終末処理場等の敷地内の主要な施設					
終末処理場等の名称	主要な施設の名称	個数	構造	能力	摘要
大東川浄化センター	沈砂池	2池	鉄筋コンクリート造	水面積負荷　約1,800m³/m²・日	2／2
	揚水ポンプ	2台 2台	汚水ポンプ	約18m³/分・台 約10m³/分・台	2／2 2／2
	分水タンク	1池	鉄筋コンクリート造		1／1
	調整池	4池	鉄筋コンクリート造	貯留能力　約7,650m³	4／4
	最初沈殿池	6池	鉄筋コンクリート造	水面積負荷　約50m³/m²・日	6／6
	曝気槽	6池	鉄筋コンクリート造	曝気時間　約8時間	6／6
	送風機	3台 1台		風量　約70m³/分・台 約50m³/分・台	3／3 1／2 1／1
	最終沈殿池	6池	鉄筋コンクリート造	水面積負荷　約20m³/m²・日	6／6
	次亜塩注入設備	1台	市販次亜による注入方式	接触時間　約15分以上	1／1
	汚泥濃縮タンク	2槽	鉄筋コンクリート造 重力式	固形物負荷量　約60kg/m²・日	2／2
	機械濃縮タンク	1槽	機械式濃縮機	固形物量　約3,200kg/日	1／2
	汚泥消化タンク	2槽	鉄筋コンクリート造	消化日数　約30日	2／2
	ガスタンク	1基	水封式(鋼板製)	滞留時間　約12時間	1／1
	消化汚泥貯留タンク	1槽	鉄筋コンクリート造	滞留時間　約2時間	1／1
	汚泥脱水設備	3台	圧入式スクリュープレス脱水機	処理能力　276kg-ds/時 スクリーン径　φ900	3／4 3／3
	電気設備	1式		受変電設備、運転操作設備 中央監視設備等 受変電設備、運転操作設備 中央監視設備、太陽光発電設備等	
	建築物	1式		管理棟、ポンプ室、機械棟、 汚泥棟、機械濃縮棟等	
	放流渠	1式		内径　1,500mm 延長　3,280m	

（第６表）

ポ ン プ 施 設 調 書						
ポンプ施設の名称	流域下水道処理区の名称	ポンプ施設の位置	敷地面積（単位 ヘクタール）	１分間の揚水量（単位 立方メートル）		摘要
				晴天時最大	雨天時最大	
綾南第一中継ポンプ場	大東川処理区	綾川町陶	約 0.072	1.62 2.04		
綾南第二中継ポンプ場	大東川処理区	綾川町滝宮	約 0.085	3.54 4.02		

ポンプ施設の敷地内の主要な施設					
ポンプ施設の名称	主要な施設の名称	数	構造	能力	摘要
綾南第一中継ポンプ場	汚水ポンプ	２台	水中汚水ポンプ	2.12m^3/分・台	内予備１台
綾南第二中継ポンプ場	汚水ポンプ	３台	水中汚水ポンプ	2.50m^3/分・台	内予備１台

（第７表）

貯 留 施 設 調 書				
流域下水道処理区の名称	貯留施設の名称	貯留施設の位置	貯留能力（単位 立方メートル）	摘要
該当なし				

第６章　毎会計年度の工+事費の予定額及びその予定財源

１．事業費内訳書

２．流域関連公共下水道事業を実施する市町の費用負担とその考え方

３．下水道事業に関する財政計画書

第６章　毎会計年度の工事費の予定額及びその予定財源

１．事業費内訳書

（単位：千円）

費　　目	金　　額	摘　　要
管　渠　施　設　工	17,687,700 18,486,900	
中継ポンプ場施設工	1,487,800 1,811,000	
処　理　場　施　設　工	17,947,500 21,631,600	
用地費及補償費	1,842,000 1,842,000	
事　　務　　費	1,871,800 2,114,500	（総事業費ー用地費及び補償費）×4.8%
総　事　業　費	40,836,900 45,893,700	

２．流域関連公共下水道事業を実施する市町の費用負担とその考え方

(1)建設費

補助対象事業については、補助対象事業費より国費を除いた額について、県と関連市町との折半負担とする。単独事業については、県と関連市町との折半負担とする。

(2)維持管理費

維持管理費は、市町費を充てる。

３．下水道事業に関する財政計画書

（単位：百万円）

年　次	イ．経費の部								
	建設改良費					起債元利償還費	維持管理費	その他	合　計
	管渠	ポンプ場	処理場	計	うち用地費				
過年度	17,757.6	1,769.3	19,696.7	39,223.6	1,842.0	9,631.2	11,845.2	－	60,700.0
（～R5年度まで）	17,877.9	1,687.2	18,685.7	38,250.8	1,842.0	9,632.3	11,924.6	－	59,807.7
	11.0	82.7	1,519.6	1,613.3	－	165.5	456.0	－	2,234.8
令和6年度	46.6	39.7	592.7	687.2	－	166.7	597.9	－	1,451.8
	－	－	－	－	－	－	－	－	－
令和7年度	393.4	0.0	363.6	757.0	－	149.1	641.1	－	1,547.2
	－	－	－	－	－	－	－	－	－
令和8年度	59.4	67.5	606.9	733.8	－	149.5	656.1	－	1,539.4
	－	－	－	－	－	－	－	－	－
令和9年度	16.2	54.1	458.4	528.7	－	150.0	656.1	－	1,334.8
	－	－	－	－	－	－	－	－	－
令和10年度	36.9	96.5	477.4	610.8	－	146.0	656.2	－	1,413.0
	－	－	－	－	－	－	－	－	－
令和11年度	37.6	139.0	497.1	673.7	－	146.9	708.4	－	1,529.0
	－	－	－	－	－	－	－	－	－
令和12年度	31.0	12.6	1,678.2	1,721.8	－	142.7	708.3	－	2,572.8
	－	－	－	－	－	－	－	－	－
令和13年度	109.0	94.8	1,726.1	1,929.9	－	143.9	708.0	－	2,781.8
	17,768.6	1,852.0	21,216.3	40,836.9	1,842.0	9,796.7	12,301.2	－	62,934.8
合　計	18,608.0	2,191.4	25,086.1	45,893.7	1,842.0	10,827.1	17,256.7	0.0	73,977.5

記載要領

１．流域関連公共下水道は、「建設改良費」の欄に建設費負担金、「維持管理費」の欄に管理運営費負担金を含む。

２．「起債元利償還費」の欄には、企業債取扱諸費を含む。

（単位：百万円）

年次	ロ．財源の部												
	建設改良費								維持管理費及び起債元利償還費				合　計
	国費	起債	他会計繰入金	市町分担金			その他	計	市　町分担金	他会計繰入金	その他	計	
				起債	市町費	計							
過年度	23,420.4	6,960.7	932.4	－	－	7,904.2	6.1	39,223.8	9,439.2	11,980.3	56.7	21,476.2	60,700.0
（～R5年度まで）	22,734.3	6,911.3	834.2	6,212.1	1,553.0	7,765.1	6.1	38,251.0	9,535.7	11,963.3	57.7	21,556.7	59,807.7
	1,016.4	216.0	82.5	－	－	298.4	－	1,613.3	502.5	118.5	0.5	621.5	2,234.8
令和6年度	342.8	142.2	64.0	110.6	27.6	138.2	－	687.2	651.4	110.5	2.7	764.6	1,451.8
	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
令和7年度	414.5	162.5	8.0	137.6	34.4	172.0		757.0	704.7	84.8	0.7	790.2	1,547.2
	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
令和8年度	293.1	220.2	0.2	176.2	44.1	220.3		733.8	721.5	83.6	0.5	805.6	1,539.4
	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
令和9年度	299.7	114.4	0.1	91.6	22.9	114.5		528.7	721.5	84.1	0.5	806.1	1,334.8
	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
令和10年度	348.7	131.0	0.1	104.8	26.2	131.0		610.8	721.5	80.2	0.5	802.2	1,413.0
	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
令和11年度	341.7	165.8	0.2	132.8	33.2	166.0		673.7	757.9	96.9	0.5	855.3	1,529.0
	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
令和12年度	1,047.7	258.2	78.8	269.7	67.4	337.1		1,721.8	757.8	92.7	0.5	851.0	2,572.8
	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
令和13年度	1,148.3	312.0	78.8	312.6	78.2	390.8		1,929.9	757.4	94.0	0.5	851.9	2,781.8
	24,436.8	7,176.7	1,014.9	－	－	8,202.6	6.1	40,837.1	9,941.7	12,098.8	57.2	22,097.7	62,934.8
合　計	26,970.8	8,417.6	1,064.4	7,548.0	1,887.0	9,435.0	6.1	45,893.9	15,329.4	12,690.1	64.1	28,083.6	73,977.5

下水道使用料※関連事項	
	接続率：　―（R6年度：初年度）　→　―（R13年度：最終年度） 講じる対策： （関連公共で接続率向上に取り組んでいる）
	有収率：　―（R6年度：初年度）　→　―（R13年度：最終年度） 講じる対策：現状維持 （関連公共で有収率向上に取り組んでいる）
	その他講じる対策 （特になし）

記載要領

１．「建設改良費」の「その他」の欄には、工事費負担金、都道府県補助金等を記載する。なお、流域下水道は建設費負担金を含んで記載する。

２．「維持管理費及び記載元利償還費」の「その他」の欄には都道府県補助金、積立金取り崩し額等を記載する。なお、流域下水道は管理運営負担金を含んで記載する。

３．下水道使用料については、最近の有収水量の動向、人口・世帯数の見通し（国立社会保障・人口問題研究所の推計の参照）、企業立地の見通し等を踏まえた上で算定すること。

４．「下水道使用料※関連事項」の講じる対策の記載にあたっては、「下水道経営改善ガイドライン（国土交通省、日本下水道協会）」も必要に応じ参照すること。

５．「下水道使用料※関連事項」の「その他の講じる対策」欄には、例えば、下水道使用料の見直し検討や徴収対策の取込について記載する。

第７章　　その他の書類

１．施設の設置に関する方針

２．施設の機能の維持に関する方針

３．汚泥の最終処分計画及び処分地

４．全体計画縮小に伴う問題点の整理

５．関連市町の意見の概要

第７章　その他の書類

１．施設の設置に関する方針（様式１）

主要な施策	整備水準					事業の重点化・効率化の方針	中期目標を達成する主要な事業	備考
	指標等		現在（令和５年度末）	中期目標（令和10年度末）	長期目標			
汚水処理	下水道処理人口普及率	坂出市	29.0%	42.9%	45.2%	・平成27年度に策定した「第４次香川県全県域生活排水処理構想」に基づき汚水処理整備を進め普及率の向上を図る。また、流域関連公共下水道事業の整備促進による流入量増加に対応するため、水処理施設を順次整備する。	・水処理施設（5,6系）整備事業	
		宇多津町	87.5%	94.9%	98.0%			
		丸亀市	31.0%	46.7%	71.7%			
		綾川町	39.3%	40.8%	41.7%			
		合計	40.1%	52.2%	61.0%			
	水処理施設能力		24,000m³/日	37,980m³/日	37,980m³/日			
汚泥の再生利用	燃料又は肥料として有効利用された割合		41%	－	－	－	－	将来において検討していく予定
その他（処理水の有効利用）	処理水利用量		530m³/日	530m³/日	530m³/日	－	－	－
耐水化	水害時における機能確保率	処理場	揚水機能が確保された施設数(管理棟ポンプ室)：1	0% (0/1)	0% (0/1)	100% (1/1)	－	－	高潮 将来において検討していく予定
			沈殿機能が確保された施設数(水処理施設)：1	0% (0/1)	0% (0/1)	100% (1/1)	－	－	
			汚泥処理機能が確保された施設数(汚泥処理棟,機械濃縮棟)：2	0% (0/2)	0% (0/2)	100% (2/2)	－	－	
		ポンプ場	揚水機能が確保された施設数：2	100% (2/2)	100% (2/2)	100% (2/2)	－	－	－
		マンホール形式ポンプ場	揚水機能が確保された施設数：1	0% (0/1)	0% (0/1)	100% (0/1)	－	－	L2洪水 将来において検討していく予定
耐震化	災害時における機能確保率	主要な管渠	93.4% (26.7km/28.6km)	100% (28.6km/28.6km)	100% (28.6km/28.6km)	・上下水道耐震化計画および総合地震対策計画に基づき、施設重要度を踏まえて順次耐震化を図る。	・大東川幹線管渠耐震化工事 ・大東川浄化センター耐震化工事（最初沈殿池）	
		下水処理場	0% (0/1)	100% (1/1)	100% (1/1)			
		ポンプ場	100% (2/2)	100% (2/2)	100% (2/2)			

２．施設の機能の維持に関する方針（様式 2）

a）主要な施設に係る維持に関する方針

ⅰ）計画的な点検・調査の頻度

主要な施設	点検・調査の頻度
管渠施設	1 回/10 年の頻度で調査を実施。なお、腐食環境下は、1 回/5 年で調査を実施。
汚水ポンプ施設 （ポンプ本体）	1 回/年で目視点検を実施。健全度評価を 5 年/回で実施。異常有りの場合、詳細調査を実施。
水処理施設 （送風機本体）	1 回/年で目視点検を実施。健全度評価を 5 年/回で実施。異常有りの場合、詳細調査を実施。
汚泥処理施設 （汚泥脱水機）	1 回/年で目視点検を実施。健全度評価を 5 年/回で実施。異常有りの場合、詳細調査を実施。

ⅱ）診断結果を踏まえた修繕・改築の判断基準

主要な施設	修繕・改築の判断基準
管渠施設	管渠・マンホールにおいては緊急度※1 Ⅰ及びⅡで改築を実施。
汚水・雨水ポンプ施設 （ポンプ本体）	健全度※2 2 以下で改築を実施。
水処理施設 （送風機本体）	健全度※2 2 以下で改築を実施。
汚泥処理施設 （汚泥脱水機）	健全度※2 2 以下で改築を実施。

※1：(公社) 日本下水道協会：下水道維持管理指針-実務編-2014 年版-, p117 に基づく緊急度。
※2：国土交通省：下水道事業のストックマネジメント実施に関するガイドライン-2015 年版- 平成 27 年 11 月, p85 に基づく健全度。

ⅲ）中期的な改築事業の概要（令和５年度～令和９年度）

主要な施設	改築事業の概要
管渠施設	管渠 998m、マンホール蓋 69 箇所
汚水・雨水ポンプ施設 （ポンプ本体）	該当なし
水処理施設（送風機本体）	該当なし
汚泥処理施設（汚泥脱水機）	該当なし

b）長期的な改築の需要見通し

改築の需要見通し （年当たりの概ねの事業規模の試算）	試算年次	試算の前提条件
年当たり概ね 7.0 億円	概ね 100 年後	目標耐用年数で改築する複数のシナリオで比較を行い、投資額、健全度、リスクを総合的に勘案し試算を行った。