

中讃流域下水道事業計画変更届出書

(金倉川処理区)

令和3年度

香 川 県

I . 中讃流域下水道事業計画書
(金倉川処理区)

中讃流域下水道事業計画書

(金倉川処理区)

流域下水道管理者 香川県知事

工事着手の予定年月日 昭和 59年1月19日

平成 37年3月31日

工事完成の予定年月日 令和 7年3月31日

(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		2,222.79 2,241.79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		多度津町, 善通寺市, 琴平町, まんのう町の一部 「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 の幹線名	摘 要
金 倉 川 処 理 区	多 度 津 町	多 度 津 町 公 共 下 水 道	多度津 第 3	1.90	接 15	多度津町 大字庄 930 番地 の 3 地先	金倉川 第 1 号	流入水量(日最大) 4m ³ /日 BOD 267mg/L S S 167mg/L
			多度津 第 4	4.30	接 16	多度津町 大字庄 304 番地 の 1 地先	金倉川 第 1 号	流入水量(日最大) 59m ³ /日 BOD 218mg/L S S 164mg/L
			多度津 第 5	70.40	接 17	多度津町 道福寺 379 番地 の 8 地先	金倉川 第 1 号	流入水量(日最大) 940m ³ /日 BOD 293mg/L S S 217mg/L
			多度津 第 6-1	43.80	接 18-1	多度津町 桜川 2 丁目甲 348 番地 の 4 地先	金倉川 第 1 号	流入水量(日最大) 622m ³ /日 BOD 216mg/L S S 173mg/L
			多度津 第 6-2	5.20	接 18-2	多度津町 京町甲 444 番地 の 4 地先	金倉川 第 1 号	流入水量(日最大) 123m ³ /日 BOD 215mg/L S S 163mg/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 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 の幹線名	摘 要
金倉川処理区	多度津町	多度津町公共下水道	多度津第 7	70.90	接 19	多度津町 仲ノ町 2289 番地 の 1 地先	金倉川 第 1 号	流入水量(日最大) 1,076m ³ /日 BOD 248mg/L S S 186mg/L
			多度津第 8-1	3.80	接 20-1	多度津町 大通り 1019 番地 の 2 地先	金倉川 第 1 号	流入水量(日最大) 24m ³ /日 BOD 211mg/L S S 168mg/L
			多度津第 8-2	45.20	接 20-2	多度津町 家中 121 番地 の 1 地先	金倉川 第 1 号	流入水量(日最大) 582m ³ /日 BOD 216mg/L S S 173mg/L
			多度津第 9	255.20	接 21	多度津町 東港町 16 番地 の 2 地先	金倉川 第 1 号	流入水量(日最大) 3,311m ³ /日 BOD 290mg/L S S 278mg/L
			多度津第 10	173.00	接 22	多度津町 堀江 5 丁目 6 番地先	金倉川 第 1 号	流入水量(日最大) 1,688m ³ /日 BOD 216mg/L S S 197mg/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 の幹線名	摘 要
金倉川 処理区	善通寺市	善通寺市公共 下水道	善通寺 第 1-1	16.00	接 7-1	善通寺市 生野町 字遊塚 857 番地 1	金倉川 第 1 号	流入水量(日最大) 35 202m ³ /日 BOD 254mg/L 174 S S 192mg/L
			善通寺 第 1	39.40 34.40	接 7	善通寺市 南町 1 丁目先	金倉川 第 1 号	流入水量(日最大) 456 356m ³ /日 BOD 213mg/L 173 S S 162mg/L
			善通寺 第 2	114.80 119.80	接 8	善通寺市 文京町 4 丁目先	金倉川 第 1 号	流入水量(日最大) 1,062 1,492m ³ /日 BOD 241mg/L 194 S S 188mg/L
			善通寺 第 3	209.80	接 9	善通寺市 仙遊町 1 丁目 1293 番 3 地先	金倉川 第 1 号	流入水量(日最大) 2,017 1,860m ³ /日 BOD 231mg/L 185 S S 181mg/L
			善通寺 第 4	230.80	接 10	善通寺市 中村町 字土井 1064 番 3 地先	金倉川 第 1 号	流入水量(日最大) 2,475 2,714m ³ /日 BOD 238mg/L 210 S S 183mg/L
			善通寺 第 5	181.30	接 11	善通寺市 中村町 字島田 908 番 3 地先	金倉川 第 1 号	流入水量(日最大) 1,299 1,090m ³ /日 BOD 251mg/L 226 S S 204mg/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 の幹線名	摘 要
金倉川 処理区	善 通 寺 市	善通寺市 公共下水道	善通寺 第 6	71.40	接 12	善通寺市 中村町 西下所 1897 番地 1 地先	金倉川 第 1 号	流入水量(日最大) 670 640m ³ /日 344 BOD 381mg/L 254 S S 235mg/L
		— 善通寺市 特定環境 公共下水道	— 善通寺 第 2	— 19.0	— 接 8	— 善通寺市 文京町 4 丁目地先	— 金倉川 第 1 号	流入水量(日最大) — 194m ³ /日 — BOD 241mg/L — S S 188mg/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 の幹線名	摘 要
金倉川 処 理 区	琴 平 町	琴 平 町 公 共 下 水 道	琴 平 第 1	44.90	接 2	琴平町 五条 字八反 地先	金倉川 第 1 号	流入水量(日最大) 629m ³ /日 BOD 252mg/L S S 190mg/L
			琴 平 第 2	16.68	接 4-2	琴平町 川東 38 番地 地先	金倉川 第 1 号	流入水量(日最大) 320m ³ /日 BOD 218mg/L S S 166mg/L
			琴 平 第 3-1	9.35	接 5-1	琴平町 川西 705 番地 地先	金倉川 第 1 号	流入水量(日最大) 858m ³ /日 BOD 312mg/L S S 230mg/L
			琴 平 第 3-2	13.76	接 5-2	琴平町 川西 613 番地 地先	金倉川 第 1 号	流入水量(日最大) 1,177m ³ /日 BOD 259mg/L S S 192mg/L
			琴 平 第 3-3	32.02	接 5-3	琴平町 川西 665 番地 地先	金倉川 第 1 号	流入水量(日最大) 2,815m ³ /日 BOD 247mg/L S S 183mg/L
			琴 平 第 3-4-1	0.93	接 5-4-1	琴平町 川西 544 番地 地先	金倉川 第 1 号	流入水量(日最大) 154m ³ /日 BOD 590mg/L S S 423mg/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 の幹線名	摘 要
金倉川 処 理 区	琴 平 町	琴 平 町 公 共 下 水 道	琴 平 第 3-4	8.17	接 5-4	琴平町 川西 537 番地 2 地先	金倉川 第 1 号	流入水量(日最大) 245m ³ /日 BOD 198mg/L S S 150mg/L
			琴 平 第 3-5	1.62	接 5-5	琴平町 川西 439 番地 1 地先	金倉川 第 1 号	流入水量(日最大) 14m ³ /日 BOD 218mg/L S S 164mg/L
			琴 平 第 5	2.87	接 4-1 接 4-1-1	琴平町 五条 字郷見 地先	金倉川 第 1 号	流入水量(日最大) 37m ³ /日 BOD 232mg/L S S 175mg/L
			琴 平 第 6	15.50	接 3	まんのう町 五條	金倉川 第 2 号	流入水量(日最大) 80m ³ /日 BOD 252mg/L S S 192mg/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 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
金倉川 処 理 区	ま ん の う 町	ま ん の う 町 特 定 環 境 公 共 下 水 道	満濃 第5	359.29	接1-1	まんのう町 吉野下	金倉川 第1号	流入水量(日最大) 462m ³ /日 BOD 143mg/L S S 72mg/L
			満濃 第4-1	5.69	接1-2-1	まんのう町 吉野下	金倉川 第1号	流入水量(日最大) 4m ³ /日 BOD 233mg/L S S 167mg/L
			満濃 第4-2	36.90	接1-2-2 ～ 接1-2-4	まんのう町 吉野下	金倉川 第1号	流入水量(日最大) 180m ³ /日 BOD 214mg/L S S 162mg/L
			満濃 第3	32.17	接1-3	まんのう町 四條	金倉川 第1号	流入水量(日最大) 138m ³ /日 BOD 232mg/L S S 176mg/L
			満濃 第2	17.33	接1-4	まんのう町 四條	金倉川 第1号	流入水量(日最大) 88m ³ /日 BOD 213mg/L S S 162mg/L
			満濃 第1	40.41	接1-5	まんのう町 四條	金倉川 第1号	流入水量(日最大) 516m ³ /日 BOD 325mg/L S S 239mg/L

(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	処理区分の名称	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
金倉川処理区	処理施設	金倉川浄化 センター 放流渠	仲多度郡 多度津町堀江 5丁目町地先	日最大 0.282 0.289m ³ /秒	瀬戸内海 (備讃瀬戸)	— -1.753m	
	処理施設	親水用 送水管	仲多度郡 多度津町堀江 5丁目町地先	日最大 0.116m ³ /秒	親水用 送水管	— 1.250m	多度津町水 環境創造事 業

(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)	点検個 所	摘 要
		起 点	終 点					
金 倉 川 処 理 区	金倉川 第1号 幹線	多度津町 堀江5丁目	まんのう町 吉野下 字杉ノ上 上所	1,350	500	約 18,700	1	マンホール内からの管 内目視または管口テレ ビカメラを用い概ね5年 に1回以上点検
	金倉川 第2号 幹線	琴平町 川東	琴平町 五条 字郷見	350	200	約 850	—	
	計						約 19,550m	

(第5表-1)

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)	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)		
金倉川 浄化 センター	多度津町 堀江 5丁目	11.12	BOD 15 mg/L	標準 活性汚泥法	28,400	28,400	34,230 36,150	計画下水量(日最大) 24,400 25,000m ³ /日 全体計画 処理能力(日最大) 28,400m ³ /日 流入水質 BOD 256 255mg/L T-N 55mg/L 8.3 T-P 8.1mg/L 放流水質 BOD 15mg/L

(第5表-2)

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
金倉川 浄化センター	沈砂池	2池	鉄筋コンクリート造り	水面積負荷 砂溜まり程度	(2/2) スクリーン設備1式 揚程設備1式
	主ポンプ 設備	2台	立軸渦巻斜流ポンプ	揚水量 約14.2m ³ /秒	(2/2)
		1台	立軸渦巻斜流ポンプ	揚水量 約20.0m ³ /秒 18.0	(1/0) 予備
		1台	立軸渦巻斜流ポンプ	揚水量 約16.0m ³ /秒	(1/2)
	最初沈殿池	3池	鉄筋コンクリート造り	50 水面積負荷 55m ³ /m ² ・日	(3/3) 汚泥掻寄せ機 1式 沈殿汚泥ポンプ 1式
	反応タンク	7槽	鉄筋コンクリート造り	HRT 8時間 SRT 5.0日	(7/7) 散気設備1式
	送風機設備	2台	ターボブロワ	送風量 約50m ³ /分/台 53	(2/2) 内1台予備
		3台	ターボブロワ	約38m ³ /分/台	(3/3)
		3台 —	ルーツブロワ —	送風量 約17.5m ³ /分/台 —	(3/3) —
	最終沈殿池	7池	鉄筋コンクリート造り	水面積負荷 20m ³ /m ² ・日	(7/7) 汚泥掻寄せ機 1式 返送汚泥ポンプ 設備 1式
接触タンク	1池	鉄筋コンクリート造り	接触時間 15分以上		

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
金倉川 浄化センター	汚泥濃縮タンク	1槽	鉄筋コンクリート造り	固形物負荷 60kgDS/m ² ・日	(1/1) 汚泥掻寄せ機 1式 汚泥ポンプ 1式
	機械濃縮設備	2台	機械式	10m ³ /m ² /時間	(2/2) 汚泥ポンプ 1式 薬注設備 1式
	汚泥消化タンク	2槽	鉄筋コンクリート造り	消化日数：20日	(2/2) 攪拌設備 1式 加温設備 1式 ガス処理設備 1式
	消化汚泥貯留タンク	2槽	鉄筋コンクリート造り	容量 1000 108m ³ /槽 貯留時間 12時間	(2/2)
	汚泥脱水設備	3台	ベルトプレス脱水機	運転時間 6時間/日	(3/0) 薬注設備 1式 ケーキ貯留設備 1式
		2台	機械式	運転時間 6時間/日	(2/2)
	建築物	1式	鉄筋コンクリート造り	管理棟 沈砂池・ポンプ棟 汚泥棟 中央監視設備等	(1/1)
	電気設備	1式	鉄筋コンクリート造り	受変電 運転操作 中央監視操作等	(1/1)
	放流渠	1,285 m		φ1,350	

(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	
該当なし						

(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 (単位立法メートル)	摘要
該当なし				

6 毎年会計年度の工事費の予定額及びその の予定財源

6 毎年会計年度の工事費の予定額及びその予定財源

6.1. 事業総括表

事業総括表

単位:千円

項目	管渠	ポンプ場	処理場	計	摘要
事業費	8,550,592 8,639,670	- -	19,636,793 20,669,851	28,187,385 29,309,521	
工事費	8,221,723 8,322,618	- -	18,881,532 20,118,781	27,103,255 28,441,399	
本工事費	7,830,212 7,926,303	- -	12,563,757 13,776,746	20,393,969 21,703,049	
測量及び補償費	156,604 158,526	- -	251,275 275,535	407,879 434,061	管渠 処理場 2% 2% 对本工事費
用地及び補償費	234,907 237,789	- -	6,066,500	6,301,407 6,304,289	管渠 3% 对本工事費
事務費	328,869 317,052	- -	755,261 551,070	1,084,130 868,122	管渠 処理場 4% 4% 对本工事費

※既計画を赤、今回計画を黒とする。

※既計画を赤、今回計画を黒とする。

6.2. 下水道事業に関する財政計画

1)経費の部

1)経費の部

単位:千円

年度	イ.経費の部					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				
～R2	8,425,592	-	18,945,273	27,370,865	6,066,500	8,102,391	6,952,114	-	42,425,370
	8,438,917	-	19,244,617	27,683,534	6,066,500	8,157,977	6,938,358	-	42,779,869
R3	5,000	-	62,960	67,960	-	91,130	311,890	-	470,980
	83,653	-	358,634	442,287	-	106,378	316,140	-	864,805
R4	10,000	-	235,000	245,000	-	84,528	318,991	-	648,519
	57,100	-	226,000	283,100	-	102,080	304,358	-	689,538
R5	5,000	-	256,000	261,000	-	78,195	326,091	-	665,286
	15,000	-	515,000	530,000	-	95,398	310,445	-	935,843
R6	105,000	-	137,560	242,560	-	73,540	333,192	-	649,292
	45,000	-	325,600	370,600	-	90,381	316,654	-	777,635
合計	8,550,592	-	19,636,793	28,187,385	6,066,500	8,429,784	8,242,278	-	44,859,447
	8,639,670	-	20,669,851	29,309,521	6,066,500	8,552,214	8,185,955	-	46,047,690

2)財源の部

1)財源の部

単位:千円

年度	ロ.財源の部											合計	
	国費	起債	他会計繰入金	建設改良費			その他	計	維持管理費及び起債償還費				
				起債	市町費	小計			市町分担金	他会計繰入金	その他		計
～R2	15,009,635	4,697,552	1,483,063	4,697,552	1,483,063	6,180,615	-	27,370,865	6,952,114	8,102,391	-	15,054,505	42,425,370
	15,204,227	4,785,267	1,453,155	4,789,467	1,451,418	6,240,885	-	27,683,534	6,938,358	8,157,977	-	15,096,335	42,779,869
R3	43,600	9,136	3,044	9,136	3,044	12,180	-	67,960	311,890	91,130	-	403,020	470,980
	260,866	89,000	1,178	91,100	143	91,243	-	442,287	316,140	106,378	-	422,518	864,805
R4	157,500	32,438	10,812	33,188	11,062	44,250	-	245,000	318,991	84,528	-	403,519	648,519
	146,500	67,000	923	67,900	777	68,677	-	283,100	304,358	102,080	-	406,438	689,538
R5	170,500	33,938	11,312	33,938	11,312	45,250	-	261,000	326,091	78,195	-	404,286	665,286
	297,000	116,000	500	116,500	-	116,500	-	530,000	310,445	95,398	-	405,843	935,843
R6	141,700	37,823	12,607	37,823	12,607	50,430	-	242,560	333,192	73,540	-	406,732	649,292
	187,700	91,000	400	91,500	-	91,500	-	370,600	316,654	90,381	-	407,035	777,635
合計	15,522,935	4,810,887	1,520,838	4,811,637	1,521,088	6,332,725	-	28,187,385	8,242,278	8,429,784	-	16,672,062	44,859,447
	16,096,293	5,148,267	1,456,156	5,156,467	1,452,338	6,608,805	-	29,309,521	8,185,955	8,552,214	-	16,738,169	46,047,690
下水道使用料 ※関連事項	接続率:—(令和3年度初年度)→—(令和6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:—(令和3年度初年度)→—(令和6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)												
その他講じる対策:(特になし)													

※既計画を赤、今回計画を黒とする。

※既計画を赤、今回計画を黒とする。

7 その他書類

7 その他書類

7.1. 施設の設置に関する方針

主要な施策

主要な施策	整備水準				事業の重点化・効率化の方針	中間目標を達成する主要な事業	備考	
	指導等	現在 (R2年度末)	中間目標 (R10年度末)	長期目標				
汚水処理	下水道処理人口普及率(%)	普通寺市	59.7	59.8	61.1	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水量装荷に対応するため、水処理施設を順次整備する。	水処理施設(6.7系)整備事業	
		多度津町	63.3	62.9	61.5			
		琴平町	47.0	44.7	40.9			
		まんのう町	14.8	14.2	13.2			
		合計	49.3	49.5	49.1			
	水処理施設能力	20,000m ³ /日	28,400m ³ /日	28,400m ³ /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	-	10%	100%			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	10,000m ³ /日	10,000m ³ /日	10,000m ³ /日			多度津町水環境創造事業	
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(ポンプ機械棟):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(汚泥棟):1	0% (0/1)	0% (0/1)	100% (1/1)		
		ポンプ場	揚水機能が確保された施設数:0	-	-	-		施設なし
耐震化	災害時に保ける機能	主要な管渠	83.7% (16.4km/19.6km)	83.7% (16.4km/19.6km)	100% (19.6km/19.6km)	施設の重要度の設定結果に基づき順次耐震化を図るとともに、応急復旧用資機材の備蓄を進め、災害時に必要な下水処理機能の確保を進める。	金倉川幹線耐震化工事 汚泥棟耐震化工事 ポンプ機械棟耐震化工事	
		下水処理場	0% (0/3)	66.70% (2/3)	100% (3/3)			
		ポンプ場	-	-	-			

7.2. 施設の機能の維持に関する方針

1) 主要な施設に係る主な措置

① 劣化・損傷を把握するための点検・調査の計画

主な施設	点検・調査の頻度
管渠施設	概ね5～10年に一度、目視、管口カメラ等による点検を実施する。点検の結果、異常の可能性がある箇所についてテレビカメラ等による調査を実施する。
汚水・雨水ポンプ施設 (ポンプ本体)	不具合が確認された場合に調査を実施し、概ね5年に一回健全度調査を実施する。
水処理施設 (送風機本体)	不具合が確認された場合に調査を実施し、概ね5年に一回健全度調査を実施する。
汚泥処理施設 (汚泥脱水機)	不具合が確認された場合に調査を実施し、概ね5年に一回健全度調査を実施する。

② 診断結果を踏まえた修繕・改築の判断基準

主な施設	修繕・改築の判断基準
管渠施設	管渠においては緊急度 ^{※1} Ⅰ及びⅡ、マンホール蓋については、健全度 ^{※2} Ⅰ、マンホール本体については健全度 ^{※3} Ⅳ及びⅤとなったものを修繕・改築の対象とする。
汚水・雨水ポンプ施設 (ポンプ本体)	健全度 ^{※4} 2以下となったものを修繕・改築の対象とする。
水処理施設 (送風機本体)	健全度 ^{※4} 2以下となったものを修繕・改築の対象とする。
汚泥処理施設 (汚泥脱水機)	健全度 ^{※4} 2以下となったものを修繕・改築の対象とする。

※1:公益社団法人日本下水道協会:下水道維持管理指針—実践編—2014年版—p.117に基づく健全度。

※2:公益社団法人日本下水道協会:下水道維持管理指針—実践編—2014年版—p.253に基づく健全度。

※3:公益社団法人日本下水道協会:点検・調査マニュアル(案)平成25年6月p.77に基づく健全度。

※4: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,p.85に基づく健全度。

改築事業の概要 (平成29年度～令和6年度)

主な施設	改築事業の概要
管渠施設	該当なし
汚水・雨水ポンプ施設 (ポンプ本体)	揚水量 約14.2m ³ /秒×2台
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)	15m ³ /hr/台×2台

2) 施設の長期的な改築の需要見直し

改築需要の見直し (年あたりの概ねの事業規模の試算)	試算年次	試算の前提条件
年あたり8億円	概ね100年後	管渠75年で改築 処理場・ポンプ場(土木建築)は75年で改築 処理場・ポンプ場(機械電気)は25年で改築

7.3. 関連市町の意見の概要

市町名	意見の概要
善通寺市	事業計画の変更に同意する。
多度津町	事業計画の変更に同意する。
琴平町	事業計画の変更に同意する。
まんのう町	事業計画の変更に同意する。