

中讃流域下水道事業計画変更届出書
(金倉川処理区)

令和6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
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

(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, 241. 79 2, 244. 29 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 2. 70	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) 4 10m ³ /日 BOD 267 214mg/L 167 S S 157mg/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) 59 55m ³ /日 BOD 218 200mg/L 164 S S 151mg/L
			多度津 第 5	70. 40 90. 80	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) 940 713m ³ /日 BOD 293 198mg/L 217 S S 150mg/L
			多度津 第 6-1	43. 80	接 18-1	多度津町 桜川 二丁目甲 348 番地 の 4 地先	金倉川 第 1 号	流入水量(日最大) 622 615m ³ /日 BOD 216 205mg/L 173 S S 161mg/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) 123 110m ³ /日 BOD 215 199mg/L 163 S S 157mg/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
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) 1,076 883m ³ /日 BOD 248 198mg/L 186 S S 150mg/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) 24 38m ³ /日 BOD 211 200mg/L 168 S S 157mg/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) 582 557m ³ /日 BOD 216 205mg/L 173 S S 161mg/L
			多度津 第 9	255.20 255.50	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) 3,311 2,667m ³ /日 BOD 290 270mg/L 278 S S 255mg/L
			多度津 第 10	173.00 173.50	接 22	多度津町 堀江五丁目 6 番地先	金倉川 第 1 号	流入水量(日最大) 1,688 1,878m ³ /日 BOD 216 221mg/L 197 S S 184mg/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
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) 202m ³ /日 BOD 254mg/L S S 192mg/L
			善通寺 第 1	34.40	接 7	善通寺市 南町 1 丁目先 善通寺市 生野本町 二丁目	金倉川 第 1 号	流入水量(日最大) 356 347m ³ /日 213 BOD 214mg/L S S 162mg/L
			善通寺 第 2 0	119.8	接 8	善通寺市 文京町 四丁目先	金倉川 第 1 号	流入水量(日最大) 1,492 1,335m ³ /日 241 BOD 247mg/L 188 S S 195mg/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 善通寺市仙 遊町一丁目	金倉川 第 1 号	流入水量(日最大) 1,860 1,848m ³ /日 BOD 231mg/L 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) 2,714 2,568m ³ /日 238 BOD 227mg/L 183 S S 175mg/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) 1,090 1,106m ³ /日 251 BOD 250mg/L 204 S S 203mg/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
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) 640 623m ³ /日 BOD 385mg/L 235 S S 237mg/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) 194 212m ³ /日 BOD 213mg/L 188 S S 162mg/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	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 地先	金倉川 第 1 号	流入水量(日最大) 629 756m ³ /日 BOD 252 234mg/L S S 190 197mg/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) 320 364m ³ /日 BOD 218 170mg/L S S 166 130mg/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) 858 277m ³ /日 BOD 312 270mg/L S S 230 257mg/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) 1,177 361m ³ /日 BOD 259 202mg/L S S 192 161mg/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) 2,815 914m ³ /日 BOD 247 183mg/L S S 183 141mg/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) 154 116m ³ /日 BOD 590 436mg/L S S 423 584mg/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	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) 245 256m ³ /日 BOD 198 135mg/L 150 S S 102mg/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) 14 17m ³ /日 BOD 218 193mg/L 164 S S 143mg/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) 37 44m ³ /日 BOD 232 206mg/L 175 S S 154mg/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) 80 110m ³ /日 BOD 252 264mg/L 192 S S 200mg/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) 4 9m ³ /日 BOD 214mg/L 167 S S 157mg/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) 180 158m 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) 138 145m ³ /日 BOD 245mg/L 176 S S 196mg/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) 88 113m ³ /日 BOD 215mg/L 213 162 S S 163mg/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) 516 409m ³ /日 BOD 229mg/L 325 239 S S 180mg/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
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	仲 南	48.00 48.50	接 3	まんのう町 五條	金倉川 第 2 号	流入水量(日最大) 228 259m³/日 BOD 188mg/L 142 S S 145mg/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 五丁目町地先	日最大 0.289 0.238m³/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 五丁目町地先	日最大 0.116m³/秒	親水用 送水管	-1.400m	多度津町水 環境創造事 業 多度津町 公共用財産

(第4表)

管 渠 調 査								
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 堀江五丁目	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 査								
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)		
金倉川 浄化 センター	多度津町 堀江 五丁目	11.12	mg/L BOD 15	標準 活性汚泥法	28,400 24,200	28,400 24,200	36,150 35,580	計画下水量(日最大) 25,000 19,300m ³ /日 全体計画 処理能力(日最大) 28,400 24,200m ³ /日 流入水質 BOD 256 234mg/L 55 T-N 52mg/L 8.1 T-P 6.6mg/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	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 /分	(2/2)
		1 台	立軸渦巻斜流ポンプ	揚水量 約 20.0m ³ /分	(1/0) 予備 (1/1) 予備
		1 台 —	立軸渦巻斜流ポンプ —	揚水量 約 16.0m ³ /分 —	(1/2) —
	最初沈殿池	3 池	鉄筋コンクリート造	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 6 槽	鉄筋コンクリート造	H R T 8 時間 S R T 5.0 日	(7/7) (6/6) 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	(2/2) 内 1 台 予備
		3 台	ターボブロワ	約 38m ³ /分/台	(3/3)
	最終沈殿池	7 6 池	鉄筋コンクリート造	水面積負荷 20m ³ /m ² ・日	(7/7) (6/6) 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	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	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	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	容量 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) (2/3)
	建築物	1 式	鉄筋コンクリート造	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	受変電 運転操作 中央監視操作等 受変電 運転操作 中央監視操作等 太陽光発電設備	(1/1)
	放流渠	1, 285 1, 252 m		φ 1, 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 立方メートル)	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 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

単位:千円

項目	管渠	ポンプ場	処理場	計	摘要
事業費	8,639,670 8,886,767	—	20,669,851 25,080,749	29,309,521 33,967,516	
工事費	8,322,618 8,544,968	—	20,118,781 24,116,105	28,441,399 32,661,073	
本工事費	7,926,303 8,138,065	—	13,776,746 17,695,691	21,703,049 25,833,756	
付帯工事費		—			
測量及び試験費	158,526 162,761	—	275,535 353,914	434,061 516,675	管渠 処理場 2% 2% 対本工事費
用地及び補償費	237,789 244,142	—	6,066,500 6,066,500	6,304,289 6,310,642	管渠 3% 対本工事費
事務費	317,052 341,799	—	551,070 964,644	868,122 1,306,443	管渠 処理場 4% 4% 対本工事費

※前回計画を赤、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

単位:千円

年度	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				
～R5	8,594,670 8,505,739	- -	20,344,251 20,253,250	28,938,921 28,758,989	6,066,500 6,066,500	8,461,833 8,462,034	7,869,301 7,892,559	-	45,270,055 45,113,582
R6	45,000 17,496	-	325,600 1,246,829	370,600 802,760	-	90,381 91,549	316,654 383,583	-	777,635 1,277,892
R7	65,765	-	659,035	724,800	-	103,685	426,267	-	- 1,254,752
R8	128,479	-	193,490	321,969	-	116,470	421,898	-	- 860,337
R9	16,238	-	636,840	653,078	-	117,815	417,511	-	- 1,188,404
R10	16,563	-	605,847	622,410	-	118,268	413,126	-	- 1,153,804
R11	45,055	-	530,689	575,744	-	122,186	460,689	-	- 1,158,619
R12	28,030	-	642,075	670,105	-	114,975	455,731	-	- 1,240,811
R13	63,402	-	312,694	376,096	-	117,114	450,735	-	- 943,945
合計	8,639,670 8,886,767	-	20,669,851 25,080,749	29,309,521 33,505,951	6,066,500 6,066,500	8,552,214 9,364,096	8,185,955 11,322,099	-	46,047,690 54,192,146

2) 財源の部

単位:千円

ロ.財源の部														単位:千円
年度	建設改良費						維持管理費及び起債償還費						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	小計								
～R5	15,908,593	5,057,267	1,455,756	5,064,967	1,452,338	6,517,305		28,938,921	7,869,301	8,461,833	-	16,331,134	45,270,055	
	15,798,733	4,997,867	1,479,874	4,970,689	1,511,826	6,482,515	-	28,758,989	7,909,328	8,445,265	-	16,354,593	45,113,582	
R6	187,700	91,000	400	91,500	-	91,500		370,600	316,654	73,540		407,035	777,635	
	452,167	159,600	15,269	131,793	43,931	175,724	-	802,760	422,760	52,372	-	475,132	1,277,892	
R7						-		-				-	-	
	321,000	195,700	5,518	151,936	50,646	202,582	-	724,800	470,361	59,591	-	529,952	1,254,752	
R8						-		-				-	-	
	156,381	82,700	94	62,095	20,699	82,794	-	321,969	465,539	72,829	-	538,368	860,337	
R9						-		-				-	-	
	350,810	151,100	34	113,350	37,784	151,134	-	653,078	460,698	74,628	-	535,326	1,188,404	
R10						-		-				-	-	
	342,178	140,000	116	105,087	35,029	140,116	-	622,410	455,860	75,534	-	531,394	1,153,804	
R11						-		-				-	-	
	334,581	120,500	82	90,436	30,145	120,581	-	575,744	501,179	81,696	-	582,875	1,158,619	
R12						-		-				-	-	
	405,532	132,200	86	99,215	33,072	132,287	-	670,105	495,785	74,921	-	570,706	1,240,811	
R13						-		-				-	-	
	209,452	83,200	122	62,491	20,831	83,322	-	376,096	490,350	77,499	-	567,849	943,945	
合計	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	
	18,370,834	6,062,867	1,501,195	5,787,092	1,783,963	7,571,055		33,505,951	11,671,860	9,014,335	-	20,686,195	54,192,146	
下水道使用料 ※関連事項	接続率: — (令和6年度:初年度)→ — (令和13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6年度:初年度)→ — (令和13年度:最終年度)													
	講じる対策: (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)													

※前回計画を赤、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 (R5年度末)	中間目標 (R13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	60.0	60.5	63.6	・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系)整備事業
		多度津町	59.9	62.2	62.3		
		琴平町	47.0	47.0	47.0		
		まんのう町	15.4	15.1	15.1		
		合計	48.7	50.1	51.6		
	水処理施設能力		20,000m ³ /日	24,200m ³ /日	24,200m 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
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)	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)	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)	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	災害時における機能確保率	主要な管渠	83.7% (16.4km/19.6km)	86.7% (17.0km/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% (0/1)	100% (1/1)	100% (1/1)		
		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、異常の可能性の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（令和7年度～令和13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)	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

2) 施設の長期的な改築の需要見通し

改築需要の見通し (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。