

下水道法

真庭市公共下水道事業計画  
変更協議申出書

令和4年度

岡山県真庭市

真 下 水 第 号  
平 成 年 月 日

岡山県知事 伊原木 隆太 殿

真庭市長 太田 昇

真庭市公共下水道事業計画（変更）協議申出書について

標記について、下水道法第4条第6項において準用する同法第4条第2項の規定により、関係書類並びに図書を添えて協議を申し出ます。

## 変 更 理 由 書

真庭市公共下水道は、平成 30 年度に事業計画区域（污水）を久世勝山処理区で約 597ha、落合処理区で約 116ha とし、鋭意整備を進めてきた。

令和 3 年度末現在の污水整備済み区域面積は、久世勝山処理区で約 557ha、落合処理区で約 71ha であり、事業計画区域面積に対して約 88%の進捗となっている。

今回、老朽化施設の改築更新および維持管理を主体とした下水道事業の運営を行うことを目的とし、事業計画の変更を行うものである。

### ■事業期間の延伸

事業進捗に合わせ事業期間の延伸を行う。

（変更前）令和 5 年 3 月 31 日（平成 35 年 3 月 31 日）→（変更後）令和 11 年 3 月 31 日

# 真庭市公共下水道

## 事業計画書

公共下水道管理者	真庭市長
工事着手の年月日	平成9年9月19日
工事完成の予定年月日	平成35年3月31日
	令和11年3月31日

(第1表の1)

赤：既計画

黒：変更計画

予 定 処 理 区 域 調 書 (汚 水)			
予定処理区域の面積	713 ヘクタール	予定処理区域 内の地名	岡山県真庭市 「区域は下水道計画一般図表示のとおり」
処 理 区 の 名 称	面 積 (単位 ヘクタール)	摘 要	
久世勝山処理区	597	分 流 式	
落合処理区	116	分 流 式	

(第1表の2)

赤：既計画

黒：変更計画

予 定 排 水 区 域 調 書 (雨 水)			
予定処理区域の面積	77 ヘクタール	予定処理区域 内の地名	岡山県真庭市 「区域は下水道計画一般図表示のとおり」
排 水 区 の 名 称	面 積 (単位 ヘクタール)	摘 要	
旭川第3北排水区	59	分 流 式	
旭川第3南排水区	8	〃	
三坂川第3排水区	2	〃	
目木川第5排水区	2	〃	
目木川第6排水区	6	〃	

(第2表)

赤：既計画

黒：変更計画

計 画 降 雨 調 書			
排水区の名称	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	
—	—	—	—

(第3表の1)

赤：既計画  
黒：変更計画

吐 口 調 書 (汚 水)							
処理区 の名称	主要な 吐口の 種類	主要な吐口 の番号又は 名称	主要な 吐口の 位置	計画 放流量 (m <sup>3</sup> /sec)	放流先 の名称	放流先 の水位	摘 要
久世勝山 処理区	処理施設	久世浄化 センター 吐口	真庭市中島 字下豊栄 地先	0.092 0.088	一級河川 旭川	放流先の 低水位 TP+136.86m	
落合 処理区	処理施設	落合浄化 センター 吐口	真庭市法界寺 字上法界寺 地先	0.024 0.023	一級河川 旭川	放流先の 低水位 TP+115.2m	

(第3表の2)

赤：既計画  
黒：変更計画

吐 口 調 書 (雨 水)							
処理区 の名称	主要な 吐口の 種類	主要な吐口 の番号又は 名称	主要な 吐口の 位置	計画 放流量 (m <sup>3</sup> /sec)	放流先 の名称	放流先 の水位	摘 要
旭川第3南 排水区	分流式 雨水渠	第1号 吐口	真庭市中島 字下豊栄	7.897	一級河川 旭川	放流先の 高水位 TP+141.36m	
旭川第3北 排水区	分流式 雨水渠	第1-1号 吐口	真庭市中島 字土居	7.998	一級河川 旭川	放流先の 高水位 TP+144.05m	

(第4表の1)

赤：既計画

黒：変更計画

管 渠 調 査 書 (汚 水)				
処理区の名称	主要な管渠の 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
久世勝山処理区	○ 100～○800	17,370	21	方法：マンホール内に入孔、あるいは鏡等を用いた管内目視 頻度：5年に1回以上
落合処理区	○ 150～○500	4,649	1	方法：マンホール内に入孔、あるいは鏡等を用いた管内目視 頻度：5年に1回以上
計		22,019	22	

(第4表の2)

赤：既計画

黒：変更計画

管 渠 調 査 書 (雨 水)				
処理区の名称	主要な管渠の 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
旭川第3北排水区	□900×900 ～□2,200×2,200	1,350	—	
旭川第3南排水区	□1,300×1,300 ～□4,400×1,400	680	—	
合 計		2,030	—	

(第5表)

赤：既計画

黒：変更計画

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 方式	処 理 能 力			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)	計画処理 人 口 (人)	
久世浄化センター	真庭市中島字下豊栄	2.93	BOD 15mg/l	凝集剤添加 高度処理 オキシデ ンデイツ チ法 +砂ろ過	7,200	—	11,900 11,300	計画下水量(日最大) 7,990 7,640 m <sup>3</sup> /日 流入水質 190 BOD 200 mg/L 目標計画放流水質 T-N 15 mg/L T-P 1.5 mg/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
久世浄化センター	主ポンプ棟	1 棟 3 台	鉄筋コンクリート造 水中汚水ポンプ		1/1 3/3 内予備1
	分水槽	1 槽	鉄筋コンクリート造		1/1
	オキシデーションデイツチ	3 池	鉄筋コンクリート造		3/3
	最終沈殿池	3 池	鉄筋コンクリート造		3/3
	塩素混和池	1 池	鉄筋コンクリート造		
	汚泥濃縮槽	2 槽	鉄筋コンクリート造 円形重力式		2/2
	汚泥貯留槽	2 槽	鉄筋コンクリート造		2/2
	汚泥脱水機	2 台	機械式脱水		2/2
	汚泥処理棟	1 棟	鉄筋コンクリート造		1/1
	管理棟	1 棟	鉄筋コンクリート造		1/1
	砂ろ過施設	1 式			1/1
	受変電設備	1 式			
	自家発電設備	1 式			

赤：既計画  
黒：変更計画

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 方式	処 理 能 力			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)	計画処理 人 口 (人)	
落合浄化センター	真庭市赤野字小原地内	1.3	BOD 15mg/l	凝集剤添加 高度処理オ キシデー ション ディッチ法 +砂ろ過	2,440	—	2,450 2,250	計画下水量(日最大) 2,090 1,970 m <sup>3</sup> /日 流入水質 220 BOD 225 mg/L 目標計画放流水質 T-N 15 mg/L T-P 1 mg/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
落合浄化センター	流 入 渠	1	式	ダクタイル鋳鉄管	1/1
	スクリーンエント、 分配槽	1	槽	鋼板製	1/1
	オキシレーションディッチ	2	池	鉄筋コンクリート造り	2/4
	最終沈殿池	2	池	鉄筋コンクリート造り	2/4
	送風機設備	3	台		3/6 内予備1
	凝集剤添加設備	1	式		2/4
	急速ろ過設備				2/4
	紫外線滅菌設備	1	池	鉄筋コンクリート造り	1/2
	放 流 渠	1	式	硬質塩化ビニール管	1/1
	汚泥脱水機	1	台		1/2
管理汚泥処理棟	1	棟	鉄筋コンクリート造り	1/1	

(第6表の1)

赤：既計画

黒：変更計画

ポンプ施設調書(汚水)						
ポンプ施設の名称	排水区または処理区の名称	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	
久世中継 ポンプ場	久世処理区	真庭市久世字花蔵 及び中島字久世境	0.11	5.986 5.736	—	久世処理分区 5.833 5.583 真庭産業団地 処理分区 0.153
草加部中継 ポンプ場	久世処理区	真庭市草加部	0.012	3.410 3.250	—	久世処理分区 0.813 0.771 勝山処理分区 2.597 2.479
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
久世中継 ポンプ場	汚水ポンプ	3	水中汚水ポンプ			内1台予備
草加部中継 ポンプ場	汚水ポンプ	3	水中汚水ポンプ			内1台予備

(第6表の2)

赤：既計画

黒：変更計画

ポンプ施設調書(雨水)						
ポンプ施設の名称	排水区または 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	
中島北雨水 ポンプ場	旭川第3北 排水区	真庭市中島	0.235	—	480	
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	
中島北雨水 ポンプ場	雨水ポンプ	4	ゲートポンプ			