

Ⅱ 米子市公共下水道事業計画書

公共下水道管理者 米 子 市 長

工事着手の予定年月日 昭和 44 年 4 月 1 日

令和 7 年 3 月 31 日
工事完成の予定年月日 令和 13 年 3 月 31 日

(第1表-1)

予 定 処 理 区 域 調 書			
予定処理区域の面積	3,112 3,210 ヘクタール	予定処理区域内 の地名	米子市 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	
内浜処理区	1,518 1,549	合流区域 181.2ha を含む	
外浜処理区	1,314 1,275	境港市公共下水道への流入区域 9.0ha を含む	
淀江処理区	280 386		

※端数の関係で計は一致しない

(第1表-2)

予定排水区域調書				
予定排水区域の面積		1, 999 ヘクタール	予定排水区域内 の地名	米子市 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	
中 海 系	中央排水区	209	合流区域 181. 2ha を含む	
	加茂川第一排水区	94		
	加茂川第二排水区	17		
	東山川第二排水区	81		
	桐ノ木井出川排水区	58		
	溝尻川排水区	44		
	下井出川排水区	19		
	上井出川排水区	21		
	大谷排水区	32		
	祇園排水区	49		
	陰田排水区	28		
	新堀川排水区	11		

(第1表-3)

排水区の名称		面積 (単位ヘクタール)	摘要
中 海 系	一番川排水区	39 48	
	二番川排水区	22	
	三番川排水区	10	
	四番川排水区	34	
	大沢川第一排水区	25 22	
	大沢川第二排水区	21 16	
	大沢川第三排水区	16 14	
	調練川第一排水区	30	
	調練川第二排水区	31	
	調練川第三排水区	5	
	調練川第四排水区	15	
	調練川第五排水区	4	
	直川第一排水区	57	
	直川第二排水区	10	
	直川第三排水区	8	
	米子港排水区	37	
	東山川第一排水区	51	
	崎津排水区	13	
	森屋川排水区	23	
	計	1,112	

(第1表-4)

排水区の名称		面積 (単位ヘクタール)	摘要
美 保 湾 系	青木・佐野川排水区	68	
	亀ノ子川排水区	62	
	福生排水区	56	
	福生第一排水区	44	
	—	—	
	福生第二排水区	21	
	皆生新田川排水区	103	
	福生新田川排水区	92	
	福米新田川排水区	140 136	
	水貫川排水区	105	
	水貫川第一排水区	28	
	—	—	
	水貫川第二排水区	59	
	—	—	
	水貫川第三排水区	9	
	堀川排水区	214	
	堀川第一排水区	76	
	—	—	
	堀川第二排水区	40	
	—	—	
	堀川第三排水区	86	
	—	—	
	堀川第四排水区	16	
	新開川排水区	8	
	加茂新川排水区	26	
	大水落川排水区	13	
	計	887	
合計		1,999	

※端数の関係で計は一致しない

(第2表)

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	
一番川排水区 福生第一排水区 福生第二排水区 福米新田川排水区 福生新田川排水区 水貫川第一排水区 水貫川第二排水区 水貫川第三排水区 堀川第二排水区 堀川第三排水区 堀川第四排水区	52.7	7年確率×1.1倍	
中央排水区 加茂川第一排水区 加茂川第二排水区 東山川第二排水区 桐ノ木井出川排水区 溝尻川排水区 下井出川排水区 上井出川排水区 大谷排水区 祇園排水区 陰田排水区 新堀川排水区 二番川排水区 三番川排水区 四番川排水区 大沢川第一排水区 大沢川第二排水区 大沢川第三排水区 調練川第一排水区 調練川第二排水区 調練川第三排水区 調練川第四排水区 調練川第五排水区 直川第一排水区 直川第二排水区 直川第三排水区 米子港排水区 東山川第一排水区 崎津排水区 森屋川排水区 流田川排水区 青木・佐野川排水区 亀ノ子川排水区 皆生新田川排水区 加茂新川排水区 新開川排水区 堀川第一排水区 大水落川排水区	50.0	7年確率	

(第3表-1)

吐口調書						
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 ($\text{m}^3/\text{秒}$)	放流先の名称	摘要
内浜 処理区	ポンプ 施設	中央ポンプ 場 吐口	米子市 内町	14.718 14.725	斐伊川水系中海	放流先水位 H. W. L. P+1.44 計画放流量 16.355-1.630
	処理施設	内浜処理場 吐口	米子市 安倍	2.086 2.058	〃	放流先水位 H. W. L. P+1.44 計画放流量は、 合流雨水を含む ため時間最大で 記載
外浜 処理区	処理施設	皆生処理場 吐口	米子市 皆生温泉 3丁目	0.384 0.373	美保湾	放流先水位 H. W. L. P+0.379 計画放流量 32,190/86,400 (日最大)
淀江 処理区	処理施設	淀江浄化 センター 放流渠 (1号吐口)	米子市 淀江町 小波字 西灘浜	0.038 0.049	二級河川塩川	放流先水位 H. W. L+1.10 計画放流量 4,260/86,400 (日最大)

(第3表-2)

吐口調書							
排水区 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 ($\text{m}^3/\text{秒}$)	放流先 の名称	放流先 の水位	摘要
加茂川第一 排水区	分流式 雨水	加茂川第一 吐口	米子市灘町 2丁目	7.426	斐伊川 水系中海		加茂川幹線 樋門 点検頻度： 年1回以上
直川第一 排水区	〃	直川第一 吐口	〃 旗ヶ崎 2丁目	5.244	〃		直川幹線
調練川第一 排水区	〃	調練川第一 吐口	〃 旗ヶ崎 2丁目	2.610	〃		調練川第一 幹線
調練川第二 排水区	〃	調練川第二 吐口	〃 旗ヶ崎 6丁目	2.632 2.626	〃		調練川第二 幹線
大沢川第一 排水区	〃	大沢川第一 吐口	〃 旗ヶ崎 7丁目	2.234 1.957	〃		大沢川第一 幹線
大沢川第二 排水区 —	〃 —	大沢川第二 吐口 —	〃 旗ヶ崎 7丁目 —	1.936 —	〃 —		

(第3表-2)

吐口調書							
排水区 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 (m³/秒)	放流先 の名称	放流先 の水位	摘要
一番川 排水区	分流式 雨水	一番川吐口	米子市 彦名町	3.760 3.932	斐伊川 水系中海		一番川幹線
二番川 排水区	〃	二番川吐口	〃 彦名町	2.975	〃		二番川幹線
三番川 排水区	〃	三番川吐口	〃 彦名町	2.223	〃		三番川幹線
四番川 排水区	〃	四番川吐口	〃 彦名町	4.863	〃		四番川幹線
新堀川 排水区	〃	新堀川吐口	〃 彦名町	3.054	〃		新堀川幹線
東山川第二 排水区	〃	東山川第二 吐口	〃 車尾	6.750	東山川		東山川第一 幹線
下井手川 排水区	〃	米子駅裏 吐口	〃 目久美町	1.799	新加茂川		米子駅裏 雨水幹線
上井手川 排水区	〃	上井手川 吐口	〃 大谷町	3.476	〃		上井手川 第一幹線
大谷 排水区	〃	大谷第一 吐口	〃 大谷町	3.392	〃		大谷第一 雨水幹線
陰田 排水区	〃	陰田吐口	〃 陰田町	6.723	四反田川		陰田雨水幹線
東山川第一 排水区	〃	東山川第一 吐口	〃 博労町 1丁目	3.508	東山川		東山川幹線
桐ノ木 井手川 排水区	〃	桐ノ木井手 川吐口	〃 陽田町	3.077	旧加茂川		桐ノ木井手川 幹線
青木, 佐野川 排水区	〃	青木吐口	〃 青木	5.158	小松谷川		青木雨水幹線
亀ノ子川 排水区	〃	亀ノ子川 吐口	〃 福市	4.319	法勝寺川		亀ノ子川幹線
皆生新田川 排水区	〃	皆生新田川 吐口	〃 皆生 新田	10.197	水貫川		皆生新田川 幹線
福生新田川 排水区	〃	福生新田川 吐口	〃 上福原	8.835 11.537	美保湾		福生新田川 幹線
福生排水区 福生第一 排水区	〃	福生吐口 福生第一 吐口	〃 皆生 〃 皆生 新田	4.319 0.929	水貫川	— H. W. L +1.58	福生雨水幹線 福生第一幹線
— 福生第二 排水区	— 分流式 雨水	— 福生第二 吐口	— 米子市 皆生	— 4.151	— 水貫川	— H. W. L +2.12	— 福生第二幹線
水貫川 排水区 水貫川第二 排水区	〃	水貫川第一 吐口	〃 上福原	7.621 10.548	水貫川		水貫川第二 幹線 水貫川第二-1 幹線

(第3表-2)

吐口調書							
排水区 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 ³ /秒)	放流先の 名称	放流先 の水位	摘要
水貫川 排水区 水貫川第三 排水区	分流式 雨水	水貫川第二 吐口	米子市 上福原	2.050 2.424	水貫川		— 水貫川第三 幹線
福米新田川 排水区	〃	福米新田川 吐口	〃 西福原	13.639 13.693	美保湾		福米新田川 幹線
加茂新川 排水区	〃	三柳第一 吐口	〃 両三柳	2.601	加茂新川		三柳雨水幹線
堀川排水区 堀川第二 排水区	〃	堀川第一 吐口	〃 西福原 6丁目 〃 東福原 5丁目	9.405 3.457	堀川 大沢川	— H. W. L +3.34	堀川第一幹線 堀川第二幹線
堀川排水区 堀川第三 排水区	〃	堀川第二 吐口	〃 西福原 6丁目 〃 東福原 5丁目	5.132 4.138	堀川 大沢川	— H. W. L +3.30	堀川第二幹線 堀川第三幹線
— 堀川第四 排水区	— 分流式 雨水	— 堀川第三 吐口	— 米子市 西福原 6丁目	— 4.472	— 堀川	— H. W. L +2.97	— 堀川第四幹線

(第4表-1)

管渠調書				
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
内浜処理区	$\odot 200$ ~ 2,600 $\odot 100$	$43,080$ 45,320	12 箇所 16 箇所	方法：マンホール内から 管内目視、若しくは管口 カメラによる調査 頻度：5年に1回以上
	$3,600 \times 2,100$ 3,600 × $\square 820 \times$ 2,160 1000			
外浜処理区	$\odot 200$ ~ 700 $\odot 150$ 1,650	$27,100$ 25,450	4 箇所	方法：マンホール内から 管内目視、若しくは管口 カメラによる調査 頻度：5年に1回以上
淀江処理区	$\odot 100$ ~ 700	$6,800$ 11,250	6 箇所 9 箇所	方法：マンホール内から 管内目視、若しくは管口 カメラによる調査 頻度：5年に1回以上
合計		$77,780$ 82,020	22 箇所 29 箇所	

(第4表-2)

管渠調書				
排水区の名称	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
加茂川第一排水区	⊙1,650 ～ 2,600	1,970	—	
	□ 1,400×1,400			
東山第一排水区	□ 1,900×1,400	230	—	
直川第一排水区	⊙1,350 ～ 1,650	1,580	—	
	□ 1,300×1,300 ～ 2,000×1,600			
調練川第一排水区	□ 1,200×1,000	460	—	
	▽ 1,600 1,200 ×900			
	▽ 1,600 1,200 ×900			
	□ 1,500×1,500 ～ 1,700×900			
調練川第二排水区	□ 1,500×800 □ 1,700×800 ～ 1,500×1,200	590	—	
	1,500×800 1,600×1,400 ～ 2,000×750			
大沢川第一排水区	1,200×1,200	450 10	—	
	▽ 1,400 1,200 ×1,200 —			
大沢川第二排水区 —	▽ 3,300 2,000 ×1,600 —	60 —		
一番川排水区	□ 3,000×1,400 ～ 4,000×2,000 2,940×890	430	—	
	— ▽ 4,200 3,740 ×1,090			
二番川排水区	□ 1,300×1,300 ～ 1,500×1,500 □	570	—	
三番川排水区	▽ 2,000 1,400 ×1,000	550	—	
	1,300×1,300 ～ 1,800×1,800		—	

(第4表-2)

管渠調書				
排水区の名称	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
四番川 排水区	∇ 2,200×1,200	1,420	—	
	$\square$ 1,600 $\times$ 700 1,200			
	$\square$ 1,200×1,200 ~ 2,000×1,400			
新堀川 排水区	$\square$ 1,800×1400	1,030	—	
	∇ 1,200×1200 ~ 1,500×1200			
桐ノ木井出 川 排水区	$\square$ 1,500 $\times$ 1,200 ~ 3,100 1,000 2,400	2,230	—	
	$\square$ 1,600×1,100 ~ 2,200×1,600		—	
	$\square$ 1,600×1,200 ~ 5,500×1,100		—	
上井出川 排水区	$\square$ 1,400×900 ~ 1,700×900	710	—	
	$\square$ 1,400×1,100 ~ 1,500×1,500			
下井出川 排水区	$\square$ 2,200×900	330	—	
	$\square$ 1,300×1,100			
陰田 排水区	$\square$ 2,500×1,200	900	—	
	∇ 4,700×1,300 ~ 5,500×2,300			
	$\square$ 4,800 $\times$ 1,500 ~ 5,000 3,800 4,050			
福生新田川 排水区	$\square$ 1,450×1,450 ~ 2,600×2,600	1,370	—	
	1,500×1,500 ~ 4,000×1,450	1,360		
皆生新田川 排水区	$\square$ 1,300×1,300 ~ 3,600×2,160	1,160	—	
福米新田川 排水区	$\square$ 1,300×1,400 ~ 2,700×1,885	1,890	—	
	— 1,600×1,500 ~ 3,200×2,140 1,500×1,500 ~ 3,100×1,700	1,490		

(第4表-2)

管渠調書				
排水区の名称	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
福生排水区 福生第一排水区	$\square$ $1,700 \times 1,200$ $\sim$ $2,100 \times 1,400$ $2,400 \times 1,000$ $3,100 \times 800$	$1,670$ $1,990$	—	
	— $\square$ $2,000 \times 700$			
	— ∇ $2,150$ $\times 650$ $2,000$			
— 福生第二排水区	— $\square$ $2,000 \times 1,400$	— 60	—	
水貫川排水区 水貫川第二排水区	$\square$ $1,500 \times 1,300$ $\sim$ $3,200 \times 1,500$ $1,300 \times 1,200$ $2,700 \times 1,600$	$1,900$ $1,510$	—	
— 水貫川第三排水区	— $\square$ $2,000 \times 1,000$	— 520	—	
青木・佐野排水区	$\odot$ $1,200$ $\sim$ $1,350$	710	—	
	$\square$ $1,400 \times 1,400$			
	$\square$ $1,700 \times 1,700$			
加茂新川排水区	$\odot$ $1,500$	190	—	
東山第二排水区	$\square$ $1,500 \times 1,300$ $\sim$ $3,000 \times 1,300$	1,670	—	
	$\square$ $1,900 \times 1,200$ $3,000 \times 1,300$			
	∇ $3,500$ $\times 1,400$ $3,000$			
亀ノ子川排水区	$\square$ $1,500 \times 1,600$ $\sim$ $1,800 \times 1,600$	710	—	
	∇ $1,800$ $\times 1,150$ $1,300$			

(第4表-2)

管渠調書				
排水区の名称	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
堀川 排水区 堀川第二 排水区	□ 1,400×1,200 2,100×600 ～ 2,800×2,000 2,500×800	2,270 110	—	
堀川第三 排水区	□ 1,400×1,500 ～ 1,500×1,500	500	—	
堀川第四 排水区	□ 1,300×1,200 ～ 1,500×1,200	390	—	
合計		27,050 25,380	—	

(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 (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 (人)	摘要
					晴天日最大 (立方メートル)	雨天日最大 (立方メートル)		
内浜処理場	米子市 安倍	8.980	BOD : 11(5)mg/L T-N : 11.2(8)mg/L T-P : 0.8(0.3)mg/L	凝集剤添加 活性汚泥 循環変法 +砂ろ過	29,700 27,900	167,720 165,800	56,174 54,200	計画下水流量 (日最大) 29,680 27,820m ³ /日 流入下水の 予定水質 BOD : 210mg/L COD : 110mg/L S S : 170mg/L T-N : 46mg/L 5.7 T-P : 5.0mg/L ・米子浄化場の 機能を廃止し、 し尿並びに浄化 槽汚泥を受け入 れる。 ・内浜処理場へ の汚水受け入れ に伴い、5地区 (尚徳、五千 石、成美第1、 尚徳第2、成美 第2)の農業集 落排水処理施設 を廃止。
皆生処理場	米子市 皆生	3.402	BOD : 15mg/L	標準活性 汚泥法	33,200 32,200	—	56,141 54,600	計画下水流量 (日最大) 33,160 32,190m ³ /日 流入下水の 予定水質 200 BOD : 220mg/L S S : 190mg/L

※内浜処理場の計画放流水質のカッコ内は、年間平均値である。

※内浜処理場の雨天日最大処理能力：27,820m³/日(内浜処理区計画日最大汚水量)＋140,832 m³/日(中央ポンプ場雨天時最大)－2,855m³/日(中央排水区計画日最大汚水量)＝165,797→165,800m³/日

※皆生処理場の計画処理人口及び計画下水流量対象人口は、外浜処理区計画処理人口 54,900 人のうち、境港市公共下水道へ流入する和田処理分区 300 人を除いた数値。

(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 (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 (人)	摘要
					晴天日 最大 (立方 メートル)	雨天日 最大 (立方 メートル)		
淀江浄化 センター	米子市 淀江町 小波字 西灘浜	2.740	BOD : 15mg/L	オキシデーション デイチ法	3,400 5,100	—	8,111 10,400	計画下水量 (日最大) 3,260 4,260m ³ /日 流入下水の 予定水質 BOD : 250mg/L 200 S S : 220mg/L ・淀江浄化セ ンターへの汚 水受け入れに 伴い、3地区 (巖、福井、 福岡)の農業 集落排水処理 施設を廃止。

(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
内浜処理場	流入管渠	1式	鉄筋コンクリート造り	φ 1500	
	沈砂池	2池	鉄筋コンクリート造り	水面積負荷 1,800m ³ /m ² /日	2/2
	主ポンプ	4台	汚水ポンプ	総揚水量 約 117m ³ /分	4/4
	雨水沈殿池	4池	鉄筋コンクリート造り	滞留時間 1.5 時間 水面積負荷 40m ³ /m ² /日	4/4
	最初沈殿池	2池	鉄筋コンクリート造り	水面積負荷 50m ³ /m ² /日	2/2
	反応タンク	6池	鉄筋コンクリート造り	水理学的滞留時間 12～14 時間	6/6
	最終沈殿池	6池	鉄筋コンクリート造り	水面積負荷 20m ³ /m ² /日	6/6
	急速ろ過池	4池	鉄筋コンクリート造り	ろ過速度 300m/日	4/4
	塩素混和池	2池	鉄筋コンクリート造り	接触時間 約 15 分	2/2
	—	—	—	—	
	し尿等受入施設	1棟	鉄筋コンクリート造り	受入量 97.7kℓ/日	
	汚泥濃縮タンク	2槽	鉄筋コンクリート造り 重力式	固形物負荷 60kg/m ² /日	2/2 (予備 1)
	機械濃縮設備	3台 4台	濃縮機	固形物負荷 25kg/m ² ・hr	4/4
	汚泥消化タンク	6槽	嫌気性加温式単段消化	消化日数 約 30 日	6/6
	ガスタンク	2基 3基	乾式	能力 1,000m ³ /台	3/3
	汚泥脱水設備	2台 3台	脱水機	能力 20m ³ /時/台	3/3
	管理棟	1棟	鉄筋コンクリート造り	送風機室, 水質試験室 ポンプ室, 脱臭設備	
	強制濃縮棟	1棟	鉄筋コンクリート造り	脱臭設備	
	特高受変電施設棟	1棟	鉄筋コンクリート造り		
	受変電設備	1式			
	自家発電設備	1式		容量 1250kVA	

(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
皆生処理場	流入管渠	1式	鉄筋コンクリート造り	φ1650mm	
	沈砂池	2池	鉄筋コンクリート造り	水面積負荷 1,800m ³ /m ² /日	2/3
	主ポンプ	3台	汚水ポンプ	総揚水量 約 32m ³ /分 約 30m ³ /分	3/3 (予備1)
	最初沈殿池	2池	鉄筋コンクリート造り	水面積負荷 50m ³ /m ² /日	2/2
	反応タンク	2池	鉄筋コンクリート造り	滞留時間 8.0時間	2/3
	最終沈殿池	2池	鉄筋コンクリート造り	水面積負荷 20m ³ /m ² /日	2/3
	塩素混和池	1池	鉄筋コンクリート造り	接触時間 約 15分	1/2
	管理棟	1棟	鉄筋コンクリート造り	送風機室、汚泥ポンプ室、 脱臭設備	
	受変電設備	1式			
	自家発電設備	1台		容量 約 1000KVA	
淀江浄化センター	流入管渠	1式	鉄筋コンクリート造り	φ700mm	
	沈砂池	1式	鉄筋コンクリート造り	簡易型沈砂池	
	主ポンプ	3台	汚水ポンプ	総揚水量 約 5m ³ /分 約 6m ³ /分	3/3 (予備1)
	オキシデーション・ટેィッチ	2池 3池	鉄筋コンクリート造り	滞留時間 24時間	2/2
	最終沈殿池	2池 3池	鉄筋コンクリート造り	水面積負荷 8.0m ³ /m ² /日	2/2
	塩素混和池	1池	鉄筋コンクリート造り	接触時間 約 15分	1/1
	放流渠・吐口	1式	鉄筋コンクリート造り		
	汚泥濃縮タンク	2槽	鉄筋コンクリート造り	固形物負荷 50kg/m ² /日	2/2
	汚泥貯留タンク	2槽 3槽	鉄筋コンクリート造り		2/2
	汚泥脱水設備	2台 3台		処理能力 100kg/時/台	2/2
	中央管理棟	1棟	鉄筋コンクリート造り	監視操作室、電気室、 発電機室、水質試験室、 事務室等	
	汚泥管理棟	1棟	鉄筋コンクリート造り	脱水機室、ホッパー室、 脱臭気室、補機室等	
	受変電設備	1式			
	自家発電設備	1台		容量 約 150KVA	

(第 6 表-1)

ポンプ施設調書						
ポンプ施設 の名称	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	
中央 ポンプ場	内浜処理区	米子市内町	0.378	2.8	986.46 981.30	合流式 ポンプ場
米子港中継 ポンプ場	内浜処理区	米子市旗ヶ崎	0.042	1.5 1.4		汚水中継 ポンプ場
祇園 ポンプ場	内浜処理区	米子市 祇園町 2 丁目	0.075	0.9		〃
大谷 ポンプ場	内浜処理区	米子市大谷町	0.085	3.5 2.4		〃
新加茂 ポンプ場	内浜処理区	米子市 道笑町 3 丁目	0.081	9.9 10.4		〃
彦名 ポンプ場	内浜処理区	米子市 彦名町字大谷下一	0.100	2.2 0.9		〃
青木 ポンプ場	内浜処理区	米子市青木	0.530	1.1 1.7		〃
富益団地 ポンプ場	内浜処理区	米子市大崎	0.166	0.4		〃
上福原 ポンプ場	外浜処理区	米子市皆生	0.097	7.3 6.7		〃
西福原 ポンプ場	外浜処理区	米子市東福原	0.131	16.7 15.8		〃

(第 6 表-2)

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
中央ポンプ場	沈砂池(汚水)	3 池	鉄筋コンクリート造り	水面積負荷 1,800m ³ /m ² /日	3/3
	沈砂池(雨水)	4 池	鉄筋コンクリート造り	水面積負荷 3,600m ³ /m ² /日	4/4
	スクリーン(汚水)	2 台	スクリーン自動除塵機	目幅 25 mm	
	スクリーン(雨水)	1 台	走行式自動除塵機	目幅 40mm	
	除砂設備(汚水)	2 台	スクリューコンベア		
	除砂設備(雨水)	4 台	揚砂ポンプ		
	ポンプ(汚水)	5 台	汚水ポンプ	総揚水量 約 100m ³ /分	5/5 (予備 1)
	ポンプ(雨水)	4 台	雨水ポンプ	総揚水量 約 890m ³ /分	4/4
	ポンプ室	1 棟	鉄筋コンクリート造り		
	自家発電設備	2 台		容量 約 1875KVA	
米子港中継ポンプ場	ポンプ(汚水)	2 台	汚水ポンプ	総揚水量 約 1.5m ³ /分 約 1.4m ³ /分	2/2 (予備 1)
祇園ポンプ場	スクリーン(汚水)	1 台	自動スクリーン付二軸式し渣破碎機		
	ポンプ(汚水)	2 台	汚水ポンプ	総揚水量 約 0.9m ³ /分	2/2 (予備 1)
	ポンプ室	1 棟	鉄筋コンクリート造り		
	自家発電設備	1 台			
大谷ポンプ場	スクリーン(汚水)	1 台	自動スクリーン付二軸式し渣破碎機		
	除砂設備(汚水)	1 台	揚砂ポンプ		
	ポンプ(汚水)	2 台	水中汚水ポンプ	総揚水量 約 3.5m ³ /分 約 2.4m ³ /分	2/2 (予備 1)
	ポンプ室	1 棟	鉄筋コンクリート造り		
	自家発電設備	1 台		容量 約 125KVA	

(第 6 表-3)

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
新加茂 ポンプ場	スクリーン (汚水)	1 台	自動スクリーン付二軸式 し渣破砕機		
	除砂設備 (汚水)	1 台	揚砂ポンプ		
	ポンプ (汚水)	2 台	水中汚水ポンプ	総揚水量 約 10m ³ /分	2/2 (予備 1)
	ポンプ室	1 棟	鉄筋コンクリート造り		
	自家発電設備	1 台		容量 約 250KVA	
彦名 ポンプ場	ポンプ (汚水)	3 台 2 台	水中汚水ポンプ	総揚水量 約 2.2m ³ /分 約 0.90m ³ /分	2/2 (予備 1)
青木 ポンプ場	スクリーン (汚水)	1 台	自動スクリーン付二軸式 し渣破砕機		
	除砂設備 (汚水)	1 台	揚砂ポンプ		
	ポンプ (汚水)	3 台	水中汚水ポンプ	総揚水量 約 1.20m ³ /分 約 1.80m ³ /分	3/3 (予備 1)
	ポンプ室	1 棟	鉄筋コンクリート造り		
	自家発電設備	1 台			
富益 団地ポンプ場	ポンプ (汚水)	2 台	水中汚水ポンプ	総揚水量 約 0.40m ³ /分	2/2 (予備 1)
	ポンプ室	1 棟	鉄筋コンクリート造り		
	自家発電設備	1 台		容量 約 47KVA	

(第 6 表-4)

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
上福原 ポンプ場	スクリーン (汚水)	1 台	自動スクリーン付二軸式 し渣破砕機	0.96m ³ /分	
	除砂設備 (汚水)	1 台	揚砂ポンプ		
	ポンプ (汚水)	3 台 2 台	水中汚水ポンプ	総揚水量 (上福原系) 約 1.6m ³ /分/台 約 1.1m ³ /分/台	2/2 (予備 1)
	ポンプ (汚水)	3 台	水中汚水ポンプ	総揚水量 (車尾系) 約 5.8m ³ /分/台	3/3 (予備 1)
	ポンプ室	1 棟	鉄筋コンクリート造り		
	自家発電設備	1 台			
西福原 ポンプ場	スクリーン (汚水)	1 台	自動スクリーン付二軸式 し渣破砕機	8.6m ³ /分	
	除砂設備 (汚水)	1 台	揚砂ポンプ		
	ポンプ (汚水)	4 台	水中汚水ポンプ	総揚水量 約 19.1m ³ /分 約 15.8m ³ /分	4 /4 (予備 1)
	ポンプ室	1 棟	鉄筋コンクリート造り		
	自家発電設備	1 台			

(第 7 表)

貯留施設調書				
排水区 の名称	主要な貯留 施設の名称	主要な貯留施設 の位置	貯留能力 (単位：立方メートル)	摘要
福生第一排水区	名称未定	米子市福生 地内予定	6,000	最大流出量の抑制