

# II 施 設



## II. 施設

### 1. 公共下水道施設概要

#### (1) 安田中継ポンプ場

所在地	加古川市尾上町安田 123-1		敷地面積：7,744 m <sup>2</sup>	供用開始：昭和 47 年 3 月					
処理分区	尾上処理分区		建物面積：2,067.19m <sup>2</sup>	契約電力：232 kW					
揚水能力	汚水揚水能力：60.6m <sup>3</sup> /分 雨水揚水能力：1,116m <sup>3</sup> /分								
沈砂池	汚水沈砂池：2 池（水面積負荷：約 800m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /日）								
	雨水沈砂池：4 池（水面積負荷：約 3,600m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /日）								
付帯設備	汚水流入ゲート	W1,500 mm×H2,000 mm（緊急閉鎖式）：2 門							
	雨水流入ゲート	W2,000 mm×H2,000 mm（緊急閉鎖式）：4 門							
沈砂池設備	粗目スクリーン	汚水用 水路幅 3,000mm×水路高 4,050mm×目巾 91mm：2 基 雨水用 水路幅 2,800mm×水路高 3,150mm×目巾 91mm：8 基							
	汚水用細目除塵機	自動除塵機（連続式 水路幅 3,000mm×水路高 5,750mm×目巾 25mm）：2 基							
	雨水用細目除塵機	自動除塵機（連続式 水路幅 2,800mm×水路高 4,750mm×目巾 25mm）：8 基							
ポンプ設備	汚水ポンプ	名称	型式	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	メーカー	備考
		No.2 汚水ポンプ	立軸斜流渦巻	φ 400	21.6	8.7	45	エバラ	(電気)
		No.3 汚水ポンプ	立軸斜流渦巻	φ 600	39.0	8.0	75	エバラ	(電気)
	No.4 汚水ポンプ	立軸斜流渦巻	φ 600	39.0	8.0	75	エバラ	(電気)	
	雨水ポンプ	名称	型式	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	エンジン (kW)	メーカー	備考
		No.1 雨水ポンプ	立軸斜流ポンプ	φ 1,350	252.0	7.0	430	ミヅタ	(A 重油)
		No.2 雨水ポンプ	立軸斜流ポンプ	φ 1,350	252.0	7.0	430	ミヅタ	(A 重油)
		No.3 雨水ポンプ	立軸斜流ポンプ	φ 1,200	204.0	8.0	404	エバラ	(A 重油)
		No.4 雨水ポンプ	立軸斜流ポンプ	φ 1,200	204.0	8.0	404	エバラ	(A 重油)
	No.5 雨水ポンプ	立軸斜流ポンプ	φ 1,200	204.0	8.0	404	エバラ	(A 重油)	

#### (2) 池尻中継ポンプ場（特環）

所在地	加古川市平荘町池尻 262-1		敷地面積：1,121 m <sup>2</sup>	供用開始：平成 13 年 6 月				
処理分区	神吉処理分区		建物面積：743.35m <sup>2</sup>	契約電力：36 kW				
揚水能力	汚水揚水能力：3.0m <sup>3</sup> /分							
沈砂池	汚水沈砂池：2 池（水面積負荷：約 1,800m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /日）							
付帯設備	流入ゲート（W450 mm×H500 mm）：2 門							
沈砂池設備	自動除塵機（間欠式（回転アーム式） 水路幅 700mm×水路高 2,700mm×目巾 20mm）：1 基							
ポンプ設備	名称	型式	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	メーカー	備考
	No.1 汚水ポンプ	横軸渦巻ポンプ（吸込スクリーン付）	φ 200	3.0	12	15	エバラ	(電気)
	No.2 汚水ポンプ	横軸渦巻ポンプ（吸込スクリーン付）	φ 200	3.0	12	15	エバラ	(電気)

### (3) 石守中継ポンプ場

所在地	加古川市神野町石守 849-1		敷地面積：1,330 m <sup>2</sup>	供用開始：平成 15 年 8 月				
処理分区	神野処理分区		建物面積：678.22m <sup>2</sup>	契約電力：89 kW				
揚水能力	汚水揚水能力：4.1m <sup>3</sup> /分							
沈砂池	汚水沈砂池：2池（水面積負荷：約 1,800m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /日）							
付帯設備	流入ゲート（W300mm×H500mm）：2門							
沈砂池設備	自動除塵機（間欠式（回転アーム式）水路幅 700mm×水路高 3,500mm×目巾 20mm）：1基							
ポンプ設備	名称	型式	口径 (mm)	吐出力 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	メーカー	備考
	No.1 汚水ポンプ	横軸渦巻ポンプ (吸込スクレー付)	φ 200	4.1	34	45	エハラ	(電気)
	No.2 汚水ポンプ	横軸渦巻ポンプ (吸込スクレー付)	φ 200	4.1	34	45	エハラ	(電気)

### (4) 新野辺雨水ポンプ場

所在地	加古川市別府町新野辺 254-1		敷地面積：4,330 m <sup>2</sup>	供用開始：平成 6 年 3 月				
排水区	別府川第 10 排水区		建物面積：1,656.31m <sup>2</sup>	契約電力：205 kW				
揚水能力	雨水揚水能力：928m <sup>3</sup> /分							
沈砂池	雨水沈砂池：3池（水面積負荷：約 6,000m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /日）							
付帯設備	流入ゲート（W3,000mm×H2,000mm）：3門							
沈砂池設備	自動除塵機（連続式 水路幅 3,000mm×水路高 6,900mm×目巾 50mm）：3基							
ポンプ設備	名称	型式	口径 (mm)	吐出力 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	メーカー	備考
	No.1 雨水ポンプ	立軸斜流ポンプ	φ 900	105	8	190	三菱重工	(電気)
	名称	型式	口径 (mm)	吐出力 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	エンジン (kW)	メーカー	備考
	No.2 雨水ポンプ	立軸斜流ポンプ	φ 1,350	250	8	478	三菱重工	(A 重油)
	No.3 雨水ポンプ	立軸斜流ポンプ	φ 1,350	250	8	478	三菱重工	(A 重油)
No.4 雨水ポンプ	立軸斜流ポンプ	φ 1,500	323	8	580	電業社	(A 重油)	

### (5) 西脇雨水ポンプ場

所在地	加古川市別府町西脇 3 丁目 62		敷地面積：2,492 m <sup>2</sup>	供用開始：平成 9 年 10 月				
排水区	別府川第 13 排水区		建物面積：1,651.75m <sup>2</sup>	契約電力：49 kW				
揚水能力	雨水揚水能力：1,143m <sup>3</sup> /分							
沈砂池	雨水沈砂池：3池（水面積負荷：約 10,500m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /日）							
付帯設備	流入ゲート（W2,500mm×H3,000mm）：3門							
沈砂池設備	自動除塵機（連続式 水路幅 3,000mm×水路高 9,300mm×目巾 100mm）：3基							
ポンプ設備	名称	型式	口径 (mm)	吐出力 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	ガスタービ ンエンジン (kW)	メーカー	備考
	No.1 雨水ポンプ	立軸斜流ポンプ	φ 1,650	381	8.7	809	三菱重工	(灯油)
	No.2 雨水ポンプ	立軸斜流ポンプ	φ 1,650	381	8.7	809	三菱重工	(灯油)
	No.3 雨水ポンプ	立軸斜流ポンプ	φ 1,650	381	8.7	809	三菱重工	(灯油)

(6) 神野団地雨水ポンプ場

所在地	加古川市神野町西之山 254-1 敷地面積：716 m <sup>2</sup>		供用開始：昭和 41 年 6 月 (平成 22 年度改築)					
排水区	神野団地排水区 建物面積：389.10m <sup>2</sup>		契約電力：17 kW					
揚水能力	雨水揚水能力：120m <sup>3</sup> /分							
沈砂池設備	自動除塵機 (連続式 水路幅 2,400mm×水路高 2,500mm×目巾 50mm)：2 基 (連続式 水路幅 2,600mm×水路高 2,500mm×目巾 50mm)：1 基							
ポンプ設備	名称	型式	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	エンジン (kW)	メーカー	備考
	No.1 雨水ポンプ	立軸斜流ポンプ	φ 500	40	6.2	70	ツルミ	(A 重油)
	No.2 雨水ポンプ	立軸斜流ポンプ	φ 500	40	6.2	70	ツルミ	(A 重油)
	No.3 雨水ポンプ	立軸斜流ポンプ	φ 500	40	6.2	70	ツルミ	(A 重油)

(7) 中島雨水ポンプ場

所在地	加古川市別府町中島町 11 敷地面積：1,328 m <sup>2</sup>		供用開始：昭和 57 年 8 月					
排水区	別府川第 12 排水区 建物面積：818.47m <sup>2</sup>		契約電力：42kW (43kW)					
揚水能力	雨水揚水能力：301m <sup>3</sup> /分 (第 2 ポンプ場：φ 500mm×30m <sup>3</sup> /分×37kW×1 台)							
付帯設備	流入ゲート (W2,000 mm×H2,000 mm)：1 門							
沈砂池設備	自動除塵機 (連続式 水路幅 2,500mm×水路高 3,400mm×目巾 30mm)：2 基							
ポンプ設備	名称	型式	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	メーカー	備考
	No.1 雨水ポンプ	立軸軸流ポンプ	φ 500	25	2.5	18.5	エバラ	(電気)
	名称	型式	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	エンジン (kW)	メーカー	備考
	No.2 雨水ポンプ	立軸軸流ポンプ	φ 900	92	2.7	66	エバラ	(A 重油)
	No.3 雨水ポンプ	立軸軸流ポンプ	φ 900	92	2.7	66	エバラ	(A 重油)
	No.4 雨水ポンプ	立軸軸流ポンプ	φ 900	92	2.7	66	エバラ	(A 重油)

(8) 権現マンホールポンプ場 (特環)

所在地	加古川市平荘町磔 236-3 番地先		設置年度：平成 12 年度 (令和 3-4 年度改築)		契約電力：17kW		
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 80	0.628	22.0	7.5	2	鶴見 TOP80NZG47.5-62 ノックロック型	圧送式 並列交互

(9) 上原マンホールポンプ場 (特環)

所在地	加古川市平荘町上原 444 番地先		設置年度：平成 12 年度 (令和 5 年度改築)		契約電力：13W		
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 80	0.705	15.8	7.5	3	荏原 80DMV267.5 ホルテックス型	圧送式 並列交互

(10) 土山マンホールポンプ場

所在地	加古川市平岡町土山 1037 番地先		設置年度：平成 13-14 年度		契約電力：6kW		
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 80	0.48	6.5	2.2	2	荏原 80DMV262.2 ホルテックス型	圧送式 並列交互

**(11) 磐西マンホールポンプ場 (特環)**

所在地	加古川市平荘町磐 39-6 番地先		設置年度：平成 15 年度		契約電力：2kW		
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 50	0.16	5.2	0.75	2	荏原 50DMV26.75 ホルテックス型	圧送式 単独交互

**(12) 高畑マンホールポンプ場**

所在地	加古川市平岡町高畑 586-1 番地先		設置年度：平成 15-16 年度		契約電力：4kW		
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 65	0.45	4.3	1.5	2	荏原 65DMV261.5 ホルテックス型	揚水式 並列交互

**(13) 横大路マンホールポンプ場**

所在地	加古川市志方町横大路 512 番地先		設置年度：平成 16 年度		契約電力：9kW		
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 100	0.64	9.0	3.7	2	荏原 100DMV263.7 ホルテックス型	圧送式 並列交互

**(14) 良野マンホールポンプ場**

所在地	加古川市野口町良野 145-1 番地先		設置年度：平成 16-17 年度		契約電力：2kW		
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 50	0.16	4.7	0.75	2	荏原 50DMV26.75 ホルテックス型	圧送式 並列交互

**(15) 北野マンホールポンプ場**

所在地	加古川市野口町北野 649-10 番地先		設置年度：平成 17 年度		契約電力：2kW		
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 65	0.168	4.2	0.75	2	鶴見 TOP65UZ4.75L-62 ハイスピ <sup>®</sup> 型	圧送式 並列交互

**(16) 西山マンホールポンプ場**

所在地	加古川市志方町西山 125-1 番地先		設置年度：平成 17 年度		契約電力：6kW		
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 65	0.16	11.5	2.2	2	荏原 65DV62.2A ホルテックス型	圧送式 並列交互

**(17) 神野マンホールポンプ場**

所在地	加古川市神野町西之山 1048 番地先		設置年度：平成 17-18 年度		契約電力：9kW		
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 65	0.31	14.3	3.7	2	荏原 65DMV263.7 ホルテックス型	圧送式 並列交互

**(18) 水足マンホールポンプ場**

所在地	加古川市野口町水足 1078-8 番地先		設置年度：平成 18 年度		契約電力：4kW		
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 65	0.16	8.3	1.5	2	新明和 CNW65 渦流型	圧送式 並列交互

**(19) 坂元西マンホールポンプ場**

所在地	加古川市野口町坂元 1027 番地先		設置年度：平成 18 年度	契約電力：3kW			
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 80	0.71	5.3	2.2	2	鶴見 TOP80UZ42.2-62 ハイスピ <sup>®</sup> ン型	圧送式 並列交互

**(20) 安田マンホールポンプ場**

所在地	加古川市尾上町安田 173-8 番地先		設置年度：平成 19 年度	契約電力：4kW			
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 65	0.21	7.0	1.5	2	新明和 CNW651 渦流型	圧送式 並列交互

**(21) 山中マンホールポンプ場**

所在地	加古川市志方町山中 89 番地先		設置年度：平成 19 年度	契約電力：1kW			
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 50	0.16	5.9	0.75	2	鶴見 TOP50U4.75-65 ハイスピ <sup>®</sup> ン型	圧送式 単独交互

**(22) 出河原マンホールポンプ場（特環）**

所在地	加古川市東神吉町出河原 612-4 番地先		設置年度：平成 19-20 年度	契約電力：6kW			
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 80	0.636	7.6	2.2	2	荏原 80DML262.2 ノックログ <sup>®</sup> 型	圧送式 並列交互

**(23) 坂元北マンホールポンプ場**

所在地	加古川市野口町坂元北 5 丁目 32 番地先		設置年度：平成 20 年度	契約電力：2kW			
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 65	0.181	5.9	0.75	2	新明和 CNW651 渦流型	圧送式 並列交互

**(24) 野口南マンホールポンプ場**

所在地	加古川市野口町野口 1037 番地先		設置年度：平成 20 年度	契約電力：2kW			
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 65	0.159	4.0	0.75	2	新明和 CNW651 渦流型	圧送式 並列交互

**(25) 西之山マンホールポンプ場**

所在地	加古川市神野町西之山 517-2 番地先		設置年度：平成 20 年度	契約電力：2kW			
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 65	0.159	5.3	0.75	2	荏原 65DML26.75A ノックログ <sup>®</sup> 型	圧送式 並列交互

**(26) 中野マンホールポンプ場**

所在地	加古川市平岡町中野 822 番地先		設置年度：平成 20 年度	契約電力：2kW			
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 65	0.159	5.2	0.75	2	新明和 CNWX65 ノックログ <sup>®</sup> 型	圧送式 並列交互

**(27) 新野辺マンホールポンプ場**

所在地	加古川市別府町新野辺 376 番地先					設置年度：平成 21 年度	契約電力：2kW
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 65	0.159	4.2	0.75	2	新明和 CNWX65 ノンロック型	圧送式 並列交互

**(28) 出河原南マンホールポンプ場 (特環)**

所在地	加古川市東神吉町出河原 399-35 番地先					設置年度：平成 21 年度	契約電力：2kW
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 65	0.206	5.2	0.75	2	荏原 65DML26.75A ノンロック型	圧送式 並列交互

**(29) 野口北マンホールポンプ場**

所在地	加古川市野口町野口 634 番地先					設置年度：平成 21 年度	契約電力：2kW
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 65	0.159	5.1	0.75	2	荏原 65DML26.75A ノンロック型	圧送式 並列交互

**(30) 船頭マンホールポンプ場**

所在地	加古川市米田町船頭 401-11 番地先					設置年度：平成 21 年度	契約電力：2kW
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 65	0.159	4.4	0.75	2	荏原 65DML26.75A ノンロック型	圧送式 並列交互

**(31) 神野西マンホールポンプ場**

所在地	加古川市神野町神野 2236 番地先					設置年度：平成 21-22 年度	契約電力：4kW
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 65	0.159	9.9	1.5	2	荏原 65DML261.5A ノンロック型	圧送式 並列交互

**(32) 上富木マンホールポンプ場**

所在地	加古川市志方町上富木 120-211 番地先					設置年度：平成 21-22 年度	契約電力：2kW
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 65	0.159	6.5	0.75	2	荏原 65DML26.75A ノンロック型	圧送式 並列交互

**(33) 里第 1 マンホールポンプ場 (特環)**

所在地	加古川市平荘町里 192 番地先					設置年度：平成 22-23 年度	契約電力：2kW
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 65	0.159	4.2	0.75	2	鶴見 TOP65NZ4.75-61 ノンロック型	圧送式 並列交互

**(34) 里第 2 マンホールポンプ場 (特環)**

所在地	加古川市平荘町里 644-1 番地先					設置年度：平成 22-23 年度	契約電力：2kW
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 65	0.159	4.5	0.75	2	鶴見 TOP65NZ4.75-61 ノンロック型	圧送式 並列交互



**(35) 稲屋マンホールポンプ場**

所在地	加古川市加古川町稲屋 1035-3 番地先					設置年度：平成 22-23 年度	契約電力：1kW
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 65	0.306	4.8	0.75	2	鶴見 TOP65NZ4.75-61 ノンクログ <sup>®</sup> 型	圧送式 並列交互

**(36) 西井ノロマンホールポンプ場**

所在地	加古川市東神吉町西井ノロ 251-1 番地先					設置年度：平成 23-24 年度	契約電力：2kW
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 65	0.168	4.4	0.75	2	鶴見 TOP65NZ4.75-61 ノンクログ <sup>®</sup> 型	圧送式 並列交互

**(37) 里第 3 マンホールポンプ場 (特環)**

所在地	加古川市平荘町里 611 番地先					設置年度：平成 24 年度	契約電力：2kW
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 65	0.159	5.1	0.75	2	鶴見 TOP65NZ4.75-61 ノンクログ <sup>®</sup> 型	圧送式 並列交互

**(38) 天下原マンホールポンプ場**

所在地	加古川市東神吉町天下原 145-28 番地先					設置年度：平成 24-25 年度	契約電力：2kW
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 65	0.168	5.0	0.75	2	鶴見 TOP65NZ4.75-61 ノンクログ <sup>®</sup> 型	圧送式 並列交互

**(39) 山角マンホールポンプ場 (特環)**

所在地	加古川市平荘町山角 860-1 番地先					設置年度：平成 25 年度	契約電力：17kW
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 100	2.128	11.8	7.5	2	鶴見 TOP100SCG47.5-64 スクリュー型	圧送式 並列交互

**(40) 葉栗マンホールポンプ場 (特環)**

所在地	加古川市上荘町葉栗 990-1 番地先					設置年度：平成 27 年度	契約電力：25kW
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 100	0.924	24.0	11	2	鶴見 TOP100SCGF411-65 スクリュー型	圧送式 並列交互

**(41) 都台マンホールポンプ場 (特環)**

所在地	加古川市上荘町都台 1 丁目 8 番地先					設置年度：平成 27 年度	契約電力：13kW
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 80	0.924	16.0	5.5	2	鶴見 TOP80SCG45.5-64 スクリュー型	圧送式 並列交互

**(42) 磐東マンホールポンプ場 (特環)**

所在地	加古川市平荘町磐 1367 番地先					設置年度：平成 28 年度	契約電力：15kW
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 100	0.30	32.6	11	2	鶴見 TOP100SCGF411-65 スクリュー型	圧送式 単独交互

**(43) 砂部マンホールポンプ場**

所在地	加古川市東神吉町砂部 278-9 番地先		設置年度：平成 29 年度		契約電力：1kW		
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 65	0.168	3.1	0.4	2	鶴見 TOS65U4.4-65T ハイスピ <sup>o</sup> ン型	圧送式 並列交互

**(44) 中野東マンホールポンプ場**

所在地	加古川市平岡町中野 807-31 番地先		設置年度：令和元年度		契約電力：1kW		
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 50	0.081	1.6	0.4	2	鶴見 TOS50UZ4.4-64 ハイスピ <sup>o</sup> ン型	揚水式 単独交互

**(45) 原マンホールポンプ場**

所在地	加古川市志方町原 144-1 番地先		設置年度：令和 2-3 年度		契約電力：2kW		
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 65	0.198	4.8	0.75	2	鶴見 TOP65NZ4.75-61 ノックログ <sup>o</sup> 型	圧送式 並列交互

**(46) 日岡駅マンホールポンプ場**

所在地	加古川市加古川町大野 1185 番地先		設置年度：令和 4-5 年度		契約電力：2kW		
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 65	0.168	4.7	0.75	2	鶴見 TOP65NZ4.75-61 ノックログ <sup>o</sup> 型	圧送式 並列交互

## 2. 農業集落排水施設概要

### (1) 野村水すまし館（八幡地区）

所在地	加古川市八幡町野村 808-116		敷地面積：3,024 m <sup>2</sup>	供用開始：平成 14 年 5 月	
処理区	八幡地区 (野村、下村、宗佐の各一部)		建物面積：245.15m <sup>2</sup>	契約電力：41kW	
処理能力	311 m <sup>3</sup> /日		計画処理人口：1,150 人	計画処理戸数：224 戸	
計画水質 (放流基準)	項目	BOD(mg/L)	SS(mg/L)	T-N(mg/L)	T-P(mg/L)
	流入水	200	200	43	5
	処理水	20	50	20	2
処理方式	浮遊生物法連続流入間欠曝気方式+鉄溶液注入方式 (JARUS-XIV+液相脱臭型)				

### (2) 八幡No.138 マンホールポンプ場（八幡地区）

所在地	加古川市八幡町宗佐 85 番地先		設置年度：平成 12-13 年度	契約電力：2kW			
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 65	0.45	8.2	1.5	2	新明和 CVC651 渦流型	圧送式 単独交互

### (3) 八幡No.139 マンホールポンプ場（八幡地区）

所在地	加古川市八幡町野村 568 番地先		設置年度：平成 12-13 年度	契約電力：6kW			
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 80	0.60	8.9	2.2	2	新明和 CVC801 渦流型	圧送式 並列交互

### (4) 八幡No.218 マンホールポンプ場（八幡地区）

所在地	加古川市八幡町下村 1558 番地先		設置年度：平成 12-13 年度	契約電力：7kW			
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 80	0.28	14.4	5.5	2	新明和 CVF80-P FW 付渦流型	圧送式 単独交互

### (5) 八幡No.307 マンホールポンプ場（八幡地区）

所在地	加古川市八幡町野村 531 番地先		設置年度：平成 12-13 年度	契約電力：13kW			
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 80	0.64	15.4	5.5	2	新明和 CW100 スクリュー型	圧送式 並列交互

(6) 行常水すまし館 (志方中部地区)

所在地	加古川市志方町行常 37		敷地面積 : 2,181 m <sup>2</sup>	供用開始 : 平成 21 年 6 月	
処理区	志方中部地区 (行常、畑、東飯坂の各一部)		建物面積 : 225.40m <sup>2</sup>	契約電力 : 27kW	
処理能力	216 m <sup>3</sup> /日	計画処理人口 : 800 人	計画処理戸数 : 222 戸		
計画水質 (放流基準)	項目	BOD(mg/L)	SS(mg/L)	T-N(mg/L)	T-P(mg/L)
	流入水	200	200	43	5
	処理水	20	50	15	1
処理方式	浮遊生物法 (鉄溶液注入連続流入間欠曝気方式) (JARUS-XIVp1 型)				

(7) 畑第1マンホールポンプ場 (志方中部地区)

所在地	加古川市志方町畑 825 番地先		設置年度 : 平成 19-20 年度	契約電力 : 2kW			
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 65	0.16	8.4	1.5	2	荏原 65DMVR61.5 ホルテックス型	圧送式 単独交互

(8) 畑第2マンホールポンプ場 (志方中部地区)

所在地	加古川市志方町畑 923 番地先		設置年度 : 平成 19-20 年度	契約電力 : 2kW			
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 65	0.16	9.6	1.5	2	荏原 65DMVR61.5 ホルテックス型	圧送式 並列交互

(9) 畑第3マンホールポンプ場 (志方中部地区)

所在地	加古川市志方町畑 648 番地先		設置年度 : 平成 19-20 年度	契約電力 : 0.5kW			
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 65	0.16	4.5	0.75	2	荏原 65DMV26.75 ホルテックス型	圧送式 並列交互

(10) 畑第4マンホールポンプ場 (志方中部地区)

所在地	加古川市志方町畑 506 番地先		設置年度 : 平成 19-20 年度	契約電力 : 0.5kW			
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 65	0.16	3.5	0.75	2	荏原 65DMV26.75 ホルテックス型	圧送式 単独交互

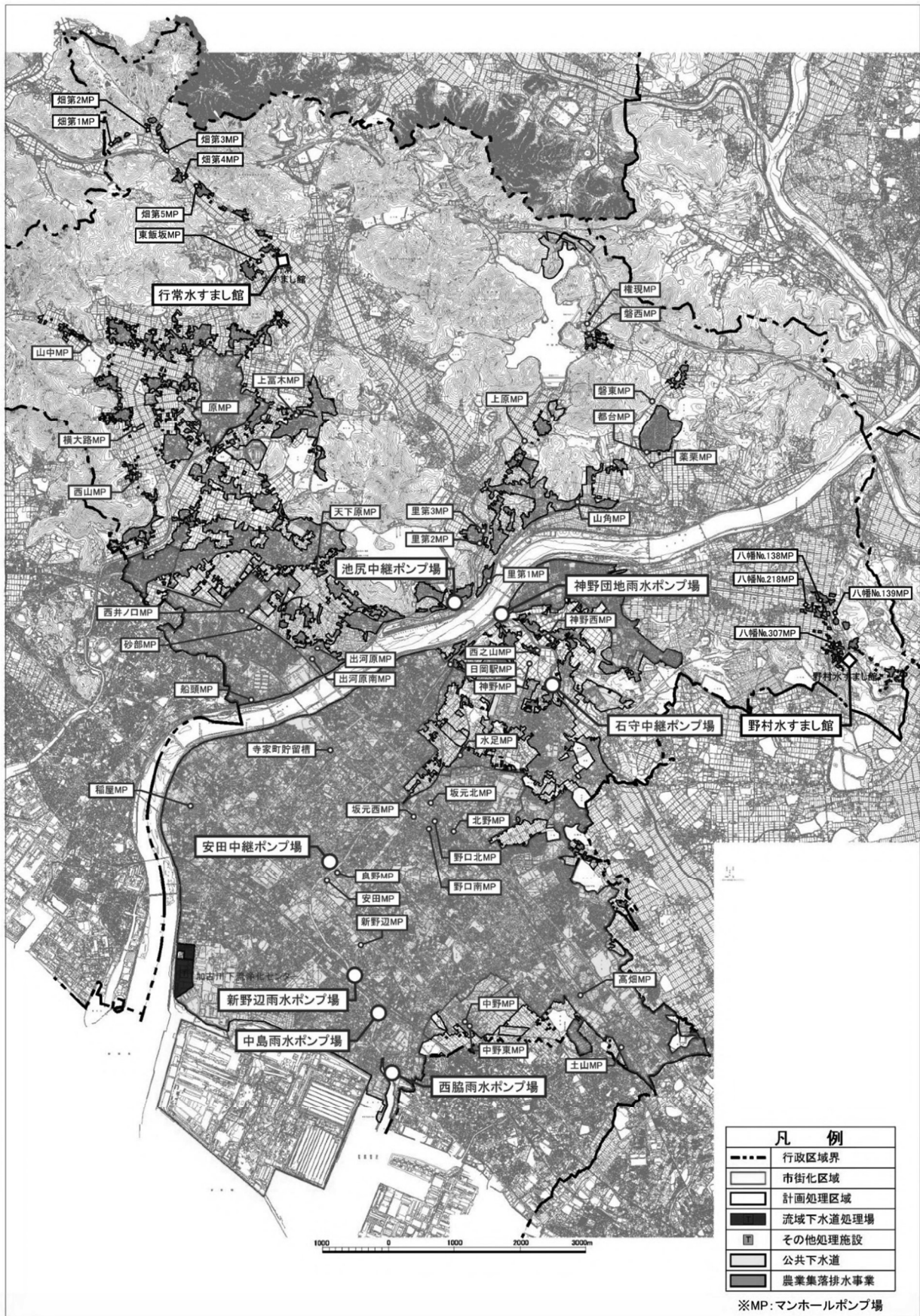
(11) 畑第5マンホールポンプ場 (志方中部地区)

所在地	加古川市志方町畑 409-3 番地先		設置年度 : 平成 19-20 年度	契約電力 : 1kW			
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 65	0.16	5.3	0.75	2	荏原 65DMVR6.75 ホルテックス型	圧送式 並列交互

(12) 東飯坂マンホールポンプ場 (志方中部地区)

所在地	加古川市志方町東飯坂 99-5 番地先		設置年度 : 平成 19-20 年度	契約電力 : 1kW			
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ 65	0.16	6.9	0.75	2	荏原 65DMVR6.75 ホルテックス型	圧送式 単独交互

### 3. 下水道施設位置図



#### 4. 下水道管渠延長

(單位:m)

		管種別	R3	R4	R5
流域関連 公共下水道	公共下水道	污水管	706,728	712,888	722,096
		雨水管	120,486	121,403	122,715
		合流管	275,370	277,585	279,522
		小計	1,102,584	1,111,876	1,124,333
	特定環境保全 公共下水道	污水管	61,134	61,957	62,348
		雨水管	-	-	-
		合流管	-	-	-
		小計	61,134	61,957	62,348
農業集落排水事業		污水管	34,361	34,383	34,383
		雨水管	-	-	-
		合流管	-	-	-
		小計	34,361	34,383	34,383
合 計		污水管	802,223	809,228	818,827
		雨水管	120,486	121,403	122,715
		合流管	275,370	277,585	279,522
		計	1,198,079	1,208,216	1,221,064