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^2　　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^2　　契約電力：215 kW
揚 水 能 力		汚水揚水能力：60.6m^3／分　　雨水揚水能力：1,116m^3／分
沈　砂　池		汚水沈砂池：2 池（水面積負荷：約　800m^3／m^2／日）
		雨水沈砂池：4 池（水面積負荷：約 3,600m^3／m^2／日）
付帯設備	汚水流入ゲート	W1,500 ㎜×H2,000 ㎜（緊急閉鎖式）：2 門
	雨水流入ゲート	W2,000 ㎜×H2,000 ㎜（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 3,000㎜×水路高 4,050㎜×目巾 91㎜：2 基 雨水用　水路幅 2,800㎜×水路高 3,150㎜×目巾 91㎜：8 基
	汚水用細目除塵機	自動除塵機（連続式　水路幅 3,000㎜×水路高 5,750㎜×目巾 25㎜）：2 基
	雨水用細目除塵機	自動除塵機（連続式　水路幅 2,800㎜×水路高 4,750㎜×目巾 25㎜）：8 基

		名称	型式	口径（㎜）	吐出量（m^3／分）	揚程（m）	電動機（kW）	ﾒｰｶ	備考
ポンプ設備	汚水ポンプ	№2 汚水ポンプ	立軸斜流渦巻	φ400	21.6	8.7	45	ｴﾊﾞﾗ	(電気)
		№3 汚水ポンプ	立軸斜流渦巻	φ600	39.0	8.0	75	ｴﾊﾞﾗ	(電気)
		№4 汚水ポンプ	立軸斜流渦巻	φ600	39.0	8.0	75	ｴﾊﾞﾗ	(電気)
		名称	型式	口径（㎜）	吐出量（m^3／分）	揚程（m）	ｴﾝｼﾞﾝ（kW）	ﾒｰｶ	備考
	雨水ポンプ	№1 雨水ポンプ	立軸斜流ポンプ	φ1,350	252.0	7.0	430	ﾐﾂﾞﾀ	(A 重油)
		№2 雨水ポンプ	立軸斜流ポンプ	φ1,350	252.0	7.0	430	ﾐﾂﾞﾀ	(A 重油)
		№3 雨水ポンプ	立軸斜流ポンプ	φ1,200	204.0	8.0	404	ｴﾊﾞﾗ	(A 重油)
		№4 雨水ポンプ	立軸斜流ポンプ	φ1,200	204.0	8.0	404	ｴﾊﾞﾗ	(A 重油)
		№5 雨水ポンプ	立軸斜流ポンプ	φ1,200	204.0	8.0	404	ｴﾊﾞﾗ	(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^2　　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^2　　契約電力：33 kW
揚 水 能 力	汚水揚水能力：3.0m^3／分
沈　砂　池	汚水沈砂池：2 池（水面積負荷：約 1,800m^3／m^2／日）
付 帯 設 備	流入ゲート（W450 ㎜×H500 ㎜）：2 門
沈砂池設備	自動除塵機（間欠式（回転アーム式）　水路幅 700㎜×水路高 2,700㎜×目巾 20㎜）：1 基

	名称	型式	口径（㎜）	吐出量（m^3／分）	揚程（m）	電動機（kW）	ﾒｰｶ	備考
ポンプ設備	№1 汚水ポンプ	横軸渦巻ポンプ（吸込ｽｸﾘｭｰ付）	φ200	3.0	12	15	ｴﾊﾞﾗ	(電気)
	№2 汚水ポンプ	横軸渦巻ポンプ（吸込ｽｸﾘｭｰ付）	φ200	3.0	12	15	ｴﾊﾞﾗ	(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^2　　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^2　　契約電力：91 kW							
揚 水 能 力	汚水揚水能力：4.1m^3／分							
沈　砂　池	汚水沈砂池：2 池（水面積負荷：約 1,800m^3／m^2／日）							
付 帯 設 備	流入ゲート（W300 ㎜×H500 ㎜）：2 門							
沈砂池設備	自動除塵機（間欠式（回転アーム式）　水路幅 700㎜×水路高 3,500㎜×目巾 20㎜）：1 基							
ポンプ設備	名称	型式	口径（㎜）	吐出量（m^3／分）	揚程（m）	電動機（kW）	ﾒｰｶ	備考
	№1 汚水ポンプ	横軸渦巻ポンプ（吸込ｽｸﾘｭｰ付）	φ200	4.1	34	45	ｴﾊﾞﾗ	（電気）
	№2 汚水ポンプ	横軸渦巻ポンプ（吸込ｽｸﾘｭｰ付）	φ200	4.1	34	45	ｴﾊﾞﾗ	（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^2　　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^2　　契約電力：188 kW							
揚 水 能 力	雨水揚水能力：928m^3／分							
沈　砂　池	雨水沈砂池：3 池（水面積負荷：約 6,000m^3／m^2／日）							
付 帯 設 備	流入ゲート（W3,000 ㎜×H2,000 ㎜）：3 門							
沈砂池設備	自動除塵機（連続式　水路幅 3,000㎜×水路高 6,900㎜×目巾 50㎜）：3 基							
ポンプ設備	名称	型式	口径（㎜）	吐出量（m^3／分）	揚程（m）	電動機（kW）	ﾒｰｶ	備考
	№1 雨水ポンプ	立軸斜流ポンプ	φ900	105	8	190	三菱重工	（電気）
	名称	型式	口径（㎜）	吐出量（m^3／分）	揚程（m）	ｴﾝｼﾞﾝ（kW）	ﾒｰｶ	備考
	№2 雨水ポンプ	立軸斜流ポンプ	φ1,350	250	8	478	三菱重工	（A 重油）
	№3 雨水ポンプ	立軸斜流ポンプ	φ1,350	250	8	478	三菱重工	（A 重油）
	№4 雨水ポンプ	立軸斜流ポンプ	φ1,500	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^2　　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^2　　契約電力：49 kW							
揚 水 能 力	雨水揚水能力：1,143m^3／分							
沈　砂　池	雨水沈砂池：3 池（水面積負荷：約 10,500m^3／m^2／日）							
付 帯 設 備	流入ゲート（W2,500 ㎜×H3,000 ㎜）：3 門							
沈砂池設備	自動除塵機（連続式　水路幅 3,000㎜×水路高 9,300㎜×目巾 100㎜）：3 基							
ポンプ設備	名称	型式	口径（㎜）	吐出量（m^3／分）	揚程（m）	ｶﾞｽﾀｰﾋﾞﾝｴﾝｼﾞﾝ（kW）	ﾒｰｶ	備考
	№1 雨水ポンプ	立軸斜流ポンプ	φ1,650	381	8.7	809	三菱重工	（灯油）
	№2 雨水ポンプ	立軸斜流ポンプ	φ1,650	381	8.7	809	三菱重工	（灯油）
	№3 雨水ポンプ	立軸斜流ポンプ	φ1,650	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^2　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^2　契約電力：17 kW							
揚 水 能 力	雨水揚水能力：120m^3／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^3／分）	揚程（m）	ｴﾝｼﾞﾝ（kW）	ﾒｰｶ	備考
	№1 雨水ポンプ	立軸斜流ポンプ	φ500	40	6.2	70	ﾂﾙﾐ	(A 重油)
	№2 雨水ポンプ	立軸斜流ポンプ	φ500	40	6.2	70	ﾂﾙﾐ	(A 重油)
	№3 雨水ポンプ	立軸斜流ポンプ	φ500	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^2　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^2　契約電力：45kW							
揚 水 能 力	雨水揚水能力：301m^3／分　（第 2 ポンプ場：φ500mm×30m^3／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^3／分）	揚程（m）	電動機（kW）	ﾒｰｶ	備考
	№1 雨水ポンプ	立軸軸流ポンプ	φ500	25	2.5	18.5	ｴﾊﾞﾗ	(電気)
	名称	型式	口径（mm）	吐出量（m^3／分）	揚程（m）	ｴﾝｼﾞﾝ（kW）	ﾒｰｶ	備考
	№2 雨水ポンプ	立軸軸流ポンプ	φ900	92	2.7	66	ｴﾊﾞﾗ	(A 重油)
	№3 雨水ポンプ	立軸軸流ポンプ	φ900	92	2.7	66	ｴﾊﾞﾗ	(A 重油)
	№4 雨水ポンプ	立軸軸流ポンプ	φ900	92	2.7	66	ｴﾊﾞﾗ	(A 重油)

（8）権現マンホールポンプ場（特環）

所　在　地	加古川市平荘町磐 236-3 番地先　設置年度：平成 12 年度　契約電力：17kW（令和 3-4 年度更新）						
ポンプ設備	口径（mm）	吐出量（m^3／分）	揚程（m）	電動機（kW）	台数（台）	型式	備考
	φ80	0.628	22.0	7.5	2	鶴見 TOP80NZG47.5-62 ﾉﾝｸﾛｯｸﾞ型	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　契約電力：25kW						
ポンプ設備	口径（mm）	吐出量（m^3／分）	揚程（m）	電動機（kW）	台数（台）	型式	備考
	φ80	0.705	15.8	7.5	3	荏原 80DMV267.5 ﾎﾞﾙﾃｯｸｽ型	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^3／分）	揚程（m）	電動機（kW）	台数（台）	型式	備考
	φ80	0.48	6.5	2.2	2	荏原 80DMV262.2 ﾎﾞﾙﾃｯｸｽ型	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ50	0.16	5.2	0.75	2	荏原 50DMV26.75 ﾎﾞﾙﾃｯｸｽ型	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ65	0.45	4.3	1.5	2	荏原 65DMV261.5 ﾎﾞﾙﾃｯｸｽ型	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ100	0.64	9.0	3.7	2	荏原 100DMV263.7 ﾎﾞﾙﾃｯｸｽ型	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ50	0.16	4.7	0.75	2	荏原 50DMV26.75 ﾎﾞﾙﾃｯｸｽ型	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ65	0.168	4.2	0.75	2	鶴見 TOP65UZ4.75L-62 ﾊｲｽﾋﾟﾝ型	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：3kW						
ポンプ設備	口径 (mm)	吐出量 (m^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ65	0.16	11.5	2.2	2	荏原 65DV62.2A ﾎﾞﾙﾃｯｸｽ型	圧送式 単独交互

(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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ65	0.31	14.3	3.7	2	荏原 65DMV263.7 ﾎﾞﾙﾃｯｸｽ型	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ65	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ80	0.71	5.3	2.2	2	鶴見 TOP80UZ42.2-62 ﾊｲｽﾋﾟﾝ型	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ65	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ50	0.16	5.9	0.75	2	鶴見 TOP50U4.75-65 ﾊｲｽﾋﾟﾝ型	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ80	0.636	7.6	2.2	2	荏原 80DML262.2 ﾉﾝｸﾛｯｸﾞ型	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ65	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ65	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ65	0.159	5.3	0.75	2	荏原 65DML26.75A ﾉﾝｸﾛｯｸﾞ型	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ65	0.159	5.2	0.75	2	新明和 CNWX65 ﾉﾝｸﾛｯｸﾞ型	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ65	0.159	4.2	0.75	2	新明和 CNWX65 ﾉﾝｸﾛｯｸﾞ型	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ65	0.206	5.2	0.75	2	荏原 65DML26.75A ﾉﾝｸﾛｯｸﾞ型	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ65	0.159	5.1	0.75	2	荏原 65DML26.75A ﾉﾝｸﾛｯｸﾞ型	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ65	0.159	4.4	0.75	2	荏原 65DML26.75A ﾉﾝｸﾛｯｸﾞ型	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ65	0.159	9.9	1.5	2	荏原 65DML261.5A ﾉﾝｸﾛｯｸﾞ型	圧送式 並列交互

(32) 上冨木マンホールポンプ場

所　在　地	加古川市志方町上冨木 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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ65	0.159	6.5	0.75	2	荏原 65DML26.75A ﾉﾝｸﾛｯｸﾞ型	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ65	0.159	4.2	0.75	2	鶴見 TOP65NZ4.75-61 ﾉﾝｸﾛｯｸﾞ型	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ65	0.159	4.5	0.75	2	鶴見 TOP65NZ4.75-61 ﾉﾝｸﾛｯｸﾞ型	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ65	0.306	4.8	0.75	2	鶴見 TOP65NZ4.75-61 ﾉﾝｸﾛｯｸﾞ型	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ65	0.168	4.4	0.75	2	鶴見 TOP65NZ4.75-61 ﾉﾝｸﾛｯｸﾞ型	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ65	0.159	5.1	0.75	2	鶴見 TOP65NZ4.75-61 ﾉﾝｸﾛｯｸﾞ型	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ65	0.168	5.0	0.75	2	鶴見 TOP65NZ4.75-61 ﾉﾝｸﾛｯｸﾞ型	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ100	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) 薬栗マンホールポンプ場（特環）

所　在　地	加古川市上荘町薬栗 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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ100	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ80	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ100	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ65	0.168	3.1	0.4	2	鶴見 TOS65U4.4-65T ﾊｲｽﾋﾟﾝ型	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ50	0.081	1.6	0.4	2	鶴見 TOS50UZ4.4-64 ﾊｲｽﾋﾟﾝ型	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ65	0.198	4.8	0.75	2	鶴見 TOP65NZ4.75-61 ﾉﾝｸﾛｯｸﾞ型	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^2　　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^2　　契約電力：41kW				
処理能力	311　m^3／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№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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ65	0.45	8.2	1.5	2	新明和 CVC651 渦流型	圧送式 単独交互

（３）八幡№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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ80	0.60	8.9	2.2	2	新明和 CVC801 渦流型	圧送式 並列交互

（４）八幡№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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ80	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№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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ80	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^2　　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^2　　契約電力：27kW				
処理能力	216 m^3／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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ65	0.16	8.4	1.5	2	荏原 65DMVR61.5 ﾎﾞﾙﾃｯｸｽ型	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ65	0.16	9.6	1.5	2	荏原 65DMVR61.5 ﾎﾞﾙﾃｯｸｽ型	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ65	0.16	4.5	0.75	2	荏原 65DMV26.75 ﾎﾞﾙﾃｯｸｽ型	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ65	0.16	3.5	0.75	2	荏原 65DMV26.75 ﾎﾞﾙﾃｯｸｽ型	圧送式 単独交互

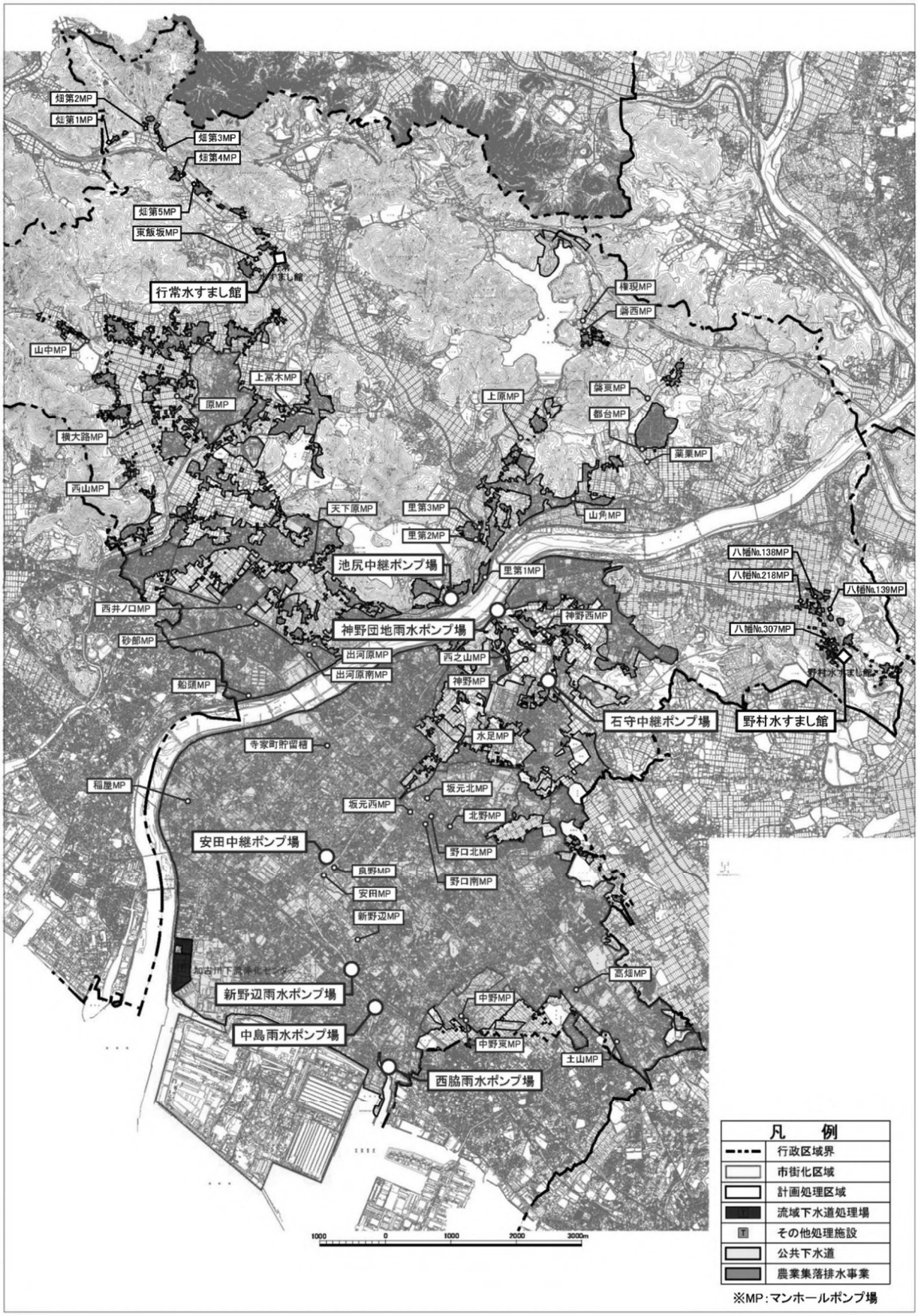
(11) 畑第５マンホールポンプ場（志方中部地区）

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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ65	0.16	5.3	0.75	2	荏原 65DMVR6.75 ﾎﾞﾙﾃｯｸｽ型	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^3／分)	揚程 (m)	電動機 (kW)	台数 (台)	型式	備考
	φ65	0.16	6.9	0.75	2	荏原 65DMVR6.75 ﾎﾞﾙﾃｯｸｽ型	圧送式 単独交互

３．下水道施設位置図


畑第2MP
畑第1MP
畑第3MP
畑第4MP
畑第5MP
東飯坂MP
行常水すまし館
山中MP
上富木MP
原MP
横大路MP
西山MP
上原MP
都台MP
薬栗MP
山角MP
天下原MP
里第3MP
里第2MP
池尻中継ポンプ場
里第1MP
八幡No.138MP
八幡No.218MP
八幡No.139MP
八幡No.307MP
西井ノ口MP
神野団地雨水ポンプ場
神野西MP
砂部MP
出河原MP
出河原南MP
西之山MP
神野MP
船頭MP
石守中継ポンプ場
野村水すまし館
寺家町貯留槽
水足MP
稲屋MP
坂元西MP
坂元北MP
北野MP
安田中継ポンプ場
野口北MP
野口南MP
安田MP
新野辺MP
新野辺雨水ポンプ場
高畑MP
中野MP
中島雨水ポンプ場
中野東MP
土山MP
西脇雨水ポンプ場
凡　例
行政区域界
市街化区域
計画処理区域
流域下水道処理場
その他処理施設
公共下水道
農業集落排水事業
※MP：マンホールポンプ場

4. 下水道管渠延長

（単位:m）

		管種別	R2	R3	R4
流域関連 公共下水道	公共下水道	汚水管	700,809	706,728	712,888
		雨水管	117,562	120,486	121,403
		合流管	275,373	275,370	277,585
		小計	1,093,744	1,102,584	1,111,876
	特定環境保全 公共下水道	汚水管	60,220	61,134	61,957
		雨水管	－	－	－
		合流管	－	－	－
		小計	60,220	61,134	61,957
農業集落排水事業		汚水管	34,361	34,361	34,383
		雨水管	－	－	－
		合流管	－	－	－
		小計	34,361	34,361	34,383
合　計		汚水管	795,390	802,223	809,228
		雨水管	117,562	120,486	121,403
		合流管	275,373	275,370	277,585
		計	1,188,325	1,198,079	1,208,216