

群馬県 下水道施設長寿命化計画

個別施設の改築計画 (平成31年度～平成35年度)

平成31年3月

短期改築計画は策定時点の予定であるため、社会情勢や財政状況、施設・設備の健全性等を考慮し計画を見直しする。

個別施設の改築計画について

群馬県下水道施設長寿命化計画に基づき、処理区別、施設別に分類した5箇年の短期改築計画を次ページ以降に示す。

短期改築計画は策定時点の予定であるため、社会情勢や財政状況、施設・設備の健全性等を考慮し計画を見直すものとする。

奥利根処理区

【管路施設】

処理区・排水区 の名称	合流・ 汚水・ 雨水の別	対象施設	布設 年度	供用 年数	対象 延長 (m) 対象 基数 (基)	概算 費用 (百万 円)	備考
奥利根処理区	汚水	管渠	S53～ 54	39～ 40	131.20 m	26.75	腐食
奥利根処理区	汚水	マンホール	S53～ 54	39～ 40	18基	40.43	腐食
奥利根処理区	汚水	マンホールふた	S52～ 56	37～ 41	144基	42.77	車道
合計						109.95	

【処理場・ポンプ場施設】 貯留施設等を含む

処理場・ポン プ場等の名 称	合流・ 汚水・ 雨水の別	対象施設	年度	供用 年数	概算 費用 (百万円)	備考
奥利根水質浄 化センター	汚水	負荷設備	S55～H4	26～38	278	
奥利根水質浄 化センター	汚水	計測設備	S56～H3	27～37	19	
奥利根水質浄 化センター	汚水	監視制御設備	S56～H2	28～37	191	
奥利根水質浄 化センター	汚水	付帯設備（内部防 食）	S55	38	1	
奥利根水質浄 化センター	汚水	仕上	S54～ S55	38～39	21	
奥利根水質浄 化センター	汚水	防水	S54～ S63	30～39	67	
奥利根水質浄 化センター	汚水	建具	S55	38	1	
沼田ポンプ場	汚水	汚水沈砂設備	S55～ H13	17～38	117	
沼田ポンプ場	汚水	反応タンク設備	S55～ H13	17～38	13	
沼田ポンプ場	汚水	制御電源及び 計装用電源設備	H19	11	2	
沼田ポンプ場	汚水	計測設備	S55	38	9	
沼田ポンプ場	汚水	監視設備	S55	28	4	
沼田ポンプ場	汚水	付帯設備（内部防 食）	H13	17	9	
沼田ポンプ場	汚水	仕上	S54	39	10	
沼田ポンプ場	汚水	防水	S54	39	12	
月夜野ポン プ場	汚水	負荷設備	H12	18	4	
月夜野ポン プ場	汚水	監視制御設備	H12	18	7	
月夜野ポン プ場	汚水	付帯設備（内部防 食）	H12～ H13	18～17	8	

月夜野ポンプ場	汚水	仕上	S54	39	3	
月夜野ポンプ場	汚水	防水	S54	39	4	
月夜野ポンプ場	汚水	建具	S54	39	3	
合計					802	

県央処理区

【管路施設】

処理区・排水区 の名称	合流・ 汚水・ 雨水の別	対象施設	布設 年度	供用 年数	対象 延長 (m) 対象 基数 (基)	概算 費用 (百万 円)	備考
県央処理区	汚水	管渠	S60	33	8.73m	3	腐食
県央処理区	汚水	マンホール	S60 ~ H8	22 ~ 33	12基	109	腐食
県央処理区	汚水	マンホールふた	S56 ~ H21	9 ~ 37	504基	148	機能不足 車道
合計						260	

【処理場・ポンプ場施設】 貯留施設等を含む

処理場・ポン プ場等の名 称	合流・ 汚水・ 雨水の別	対象施設	年度	供用 年数	概算 費用 (百万円)	備考
県央水質浄化 センター	汚水	汚水ポンプ設備	S62	31	752	
県央水質浄化 センター	汚水	沈砂池設備	S63	30	478	
県央水質浄化 センター	汚水	分水槽設備	H2	28	289	
県央水質浄化 センター	汚水	水処理設備	S63	30	226	
県央水質浄化 センター	汚水	汚泥脱水設備	S63	30	276	
県央水質浄化 センター	汚水	特高受変電設備	H10	20	222	
県央水質浄化 センター	汚水	管理本館受変電 設備	S61	32	414	
県央水質浄化 センター	汚水	沈砂池ポンプ棟 受変電設備	S62	31	343	
県央水質浄化 センター	汚水	第一送風機棟受 変電設備	S62	31	74	
県央水質浄化 センター	汚水	水処理()棟 受変電設備	S62	31	79	
県央水質浄化 センター	汚水	汚泥処理棟受変 電設備	S63	30	460	
県央水質浄化 センター	汚水	遠方監視設備	H11	19	186	
県央水質浄化 センター	汚水	自家発電設備	S61	32	1,448	
玉村北ポン プ場	汚水	受変電設備	H1	29	426	
玉村北ポン プ場	汚水	自家発電設備	H2	28	338	
玉村南ポン プ場	汚水	汚水ポンプ設備	H6	24	619	
合計					6,630	

西邑楽処理区

【管路施設】

処理区・排水区 の名称	合流・ 汚水・ 雨水の別	対象施設	布設 年度	供用 年数	対象 延長 (m) 対象 基数 (基)	概算 費用 (百万 円)	備考
西邑楽処理 区	汚水	管渠	H5	25	74	30.2	腐食 LCC
西邑楽処理 区	汚水	管渠	H10	20	11.82	4.2	LCC
西邑楽処理 区	汚水	マンホールふた	H8	22	2	1.4	腐食
西邑楽処理 区	汚水	マンホールふた	H4～ H10	20～ 26	21	12.6	
合計						48.4	

【処理場・ポンプ場施設】 貯留施設等を含む

処理場・ポン プ場等の名 称	合流・ 汚水・ 雨水の別	対象施設	年度	供用 年数	概算 費用 (百万円)	備考
西邑楽水質浄 化センター	汚水	反応タンク設備	H12	18	116	
西邑楽水質浄 化センター	汚水	制御電源及び計装 用電源設備	H12	18	226	
西邑楽水質浄 化センター	汚水	内部防食	H12	18	17	
邑楽ポンプ場	汚水	自家発電設備	H12	18	7	
合計					366	

桐生処理区

【管路施設】

処理区・排水区 の名称	合流・ 汚水・ 雨水の別	対象施設	布設 年度	供用 年数	対象 延長 (m) 対象 基数 (基)	概算 費用 (百万 円)	備考
桐生処理区	汚水	マンホール	H13	17	1基	2.5	腐食 車道
桐生処理区	汚水	マンホールふた	H7～ H12	18～ 23	25基	5.1	車道
合計						7.6	

【処理場・ポンプ場施設】 貯留施設等を含む

処理場・ポン プ場等の名 称	合流・ 汚水・ 雨水の別	対象施設	年度	供用 年数	概算 費用 (百万円)	備考
桐生水質浄化 センター	汚水	防水	S58	35	41.3	
桐生水質浄化 センター	汚水	建具	S58	35	32.5	
桐生水質浄化 センター	汚水	仕上	S60	33	34.7	
桐生水質浄化 センター	汚水	反応タンク設備	S58	35	97.3	
桐生水質浄化 センター	汚水	最終沈殿池設備	S58	35	38.5	
桐生水質浄化 センター	汚水	制御電源及び計装 用電源設備	H12	18	80.9	
桐生水質浄化 センター	汚水	計測設備	S59	34	7.3	
桐生水質浄化 センター	汚水	監視制御設備	S58	35	393.8	
川内中継ポン プ場	汚水	負荷設備	H12	18	13.7	
川内中継ポン プ場	汚水	監視制御設備	H12	18	40.2	
合計					1306.9	

新田処理区

【管路施設】

処理区・排水区 の名称	合流・ 汚水・ 雨水の別	対象施設	布設 年度	供用 年数	対象 延長 (m) 対象 基数 (基)	概算 費用 (百万 円)	備考
該当無し							
合計							

【処理場・ポンプ場施設】 貯留施設等を含む

処理場・ポン プ場等の名 称	合流・ 汚水・ 雨水の別	対象施設	年度	供用 年数	概算 費用 (百万円)	備考
利根備前島水 質浄化センタ ー	汚水	制御電源及び計装 用電源設備	H18～23	7～12	10	
利根備前島水 質浄化センタ ー	汚水	付帯設備（内部防 食）	H16	14	4	腐食
合計					14	

佐波処理区

【管路施設】

処理区・排水区 の名称	合流・ 汚水・ 雨水の別	対象施設	布設 年度	供用 年数	対象 延長 (m) 対象 基数 (基)	概算 費用 (百万 円)	備考
該当無し							
合計							

【処理場・ポンプ場施設】 貯留施設等を含む

処理場・ポン プ場等の名 称	合流・ 汚水・ 雨水の別	対象施設	年度	供用 年数	概算 費用 (百万円)	備考
佐波水質浄 化センター	汚水	制御電源及び計 装用電源設備	H19	10	5	
合計					5	