

苫小牧市 下水道ストックマネジメント計画

苫小牧市上下水道部

策定 平成 31 年 3 月

第 4 回改定 令和 5 年 3 月

① スtockマネジメント実施の基本方針

【状態監視保全】・・・

機能発揮上、重要な施設であり、調査により劣化の状況の把握が可能である施設を対象とする。

※ 状態監視保全とは、施設・設備の劣化状況や動作状況の確認を行い、その状態に応じて対策を行う管理方法をいう。

【時間計画保全】・・・

機能発揮上、重要な施設であるが、劣化状況の把握が困難な施設を対象とする。

※ 時間計画保全とは、施設・設備の特性に応じて予め定めた周期（目標耐用年数等）により対策を行う管理方法をいう。

【事後保全】・・・

機能発揮上、特に重要でない施設を対象とする。

※ 事後保全とは、施設・設備の異状の兆候（機能低下等）や故障の発生後に対策を行う管理方法をいう。

備考) スtockマネジメントの実施にあたっての、施設の管理区分の設定方針を記載する。

② 施設の管理区分の設定

1) 状態監視保全施設

【管路施設】

施設名称	点検・調査頻度	改築の判断基準	備考
管きよ、マンホール、マンホール蓋	1回/5年の頻度で点検を実施。 1回/10年の頻度で調査を実施。 点検で異状を確認した場合、調査を実施。	緊急度Ⅱ以上の施設を重要度に応じて改築対象とする。	腐食環境下の管路施設※
管きよ、マンホール、マンホール蓋	1回/10年の頻度で調査を実施。	緊急度Ⅱ以上の施設を重要度に応じて改築対象とする。	一般環境下の最重要施設
管きよ、マンホール、マンホール蓋	1回/15年の頻度で調査を実施。	緊急度Ⅱ以上の施設を重要度に応じて改築対象とする。	一般環境下の重要施設
管きよ、マンホール、マンホール蓋	1回/30年の頻度で点検を実施。 点検で異状を確認した場合、調査を実施。	緊急度Ⅱ以上の施設を重要度に応じて改築対象とする。	一般環境下の一般施設

※ポンプ場・マンホールポンプの吐出し先部

【処理場・ポンプ場施設】

施設名称	点検・調査頻度	改築の判断基準	備考
躯体	一次調査：10年に1回 二次調査：一次調査の結果、二次調査が必要と判断された施設を対象に、一次調査の翌年に実施	健全度 2 以下で改築を実施	一次調査は目視調査、二次調査は、はつり調査とする。20年経過施設を対象とする。
付帯設備	一次調査：10年に1回	健全度 2 以下で改築を実施	対象は内部防食。 一次調査は目視調査とする。
仕上げ、防水、建具	一次調査：10年に1回	健全度 2 以下で改築を実施	対象は外装(壁)、屋根仕上げ、屋根防水、外部建具。 一次調査は目視調査とする。

施設名称	点検・調査頻度	改築の判断基準	備考
スクリーンかす設備	点検で異状を確認した場合、一次調査を実施。	健全度 2 以下で改築を実施	一次調査は目視調査とする。
汚水沈砂設備	点検で異状を確認した場合、一次調査を実施。	健全度 2 以下で改築を実施	一次調査は目視調査とする。
汚水ポンプ設備	点検で異状を確認した場合、一次調査を実施。 5 年に 1 回程度、二次調査を実施。	健全度 2 以下で改築を実施	一次調査は目視調査、二次調査は分解調査（対象は処理場・中継ポンプ場のポンプ本体）とする。
雨水ポンプ設備	点検で異状を確認した場合、一次調査を実施。	健全度 2 以下で改築を実施	一次調査は目視調査とする。
最初沈殿池設備	点検で異状を確認した場合、一次調査を実施。	健全度 2 以下で改築を実施	一次調査は目視調査とする。
反応タンク設備	点検で異状を確認した場合、一次調査を実施。 5 年に 1 回程度、二次調査を実施。	健全度 2 以下で改築を実施	一次調査は目視調査、二次調査は分解調査（対象は曝気ブロー）とする。
最終沈殿池設備	点検で異状を確認した場合、一次調査を実施。	健全度 2 以下で改築を実施	一次調査は目視調査とする。
用水設備	点検で異状を確認した場合、一次調査を実施。	健全度 2 以下で改築を実施	一次調査は目視調査とする。
汚泥輸送・前処理設備	点検で異状を確認した場合、一次調査を実施。	健全度 2 以下で改築を実施	一次調査は目視調査とする。
汚泥濃縮設備	点検で異状を確認した場合、一次調査を実施。	健全度 2 以下で改築を実施	一次調査は目視調査とする。
汚泥消化タンク設備	点検で異状を確認した場合、一次調査を実施。 15 年に 1 回程度、二次調査を実施。	健全度 2 以下で改築を実施	一次調査は目視調査、二次調査は分解調査（対象はガスホルダ）とする。
汚泥脱水設備	点検で異状を確認した場合、一次調査を実施。 3 年に 1 回程度、二次調査を実施。	健全度 2 以下で改築を実施	一次調査は目視調査、二次調査は分解調査（対象は汚泥脱水機）とする。

施設名称	点検・調査頻度	改築の判断基準	備考
ゲート設備	点検で異状を確認した場合、一次調査を実施。	健全度 2 以下で改築を実施	一次調査は目視調査とする。
クレーン類物あげ設備	点検で異状を確認した場合、一次調査を実施。	健全度 2 以下で改築を実施	一次調査は目視調査とする。

2) 時間計画保全施設

【管路施設】

施設名称	目標耐用年数	備考
管きよ（圧送管）	50	標準耐用年数

【処理場・ポンプ場施設】

施設名称	目標耐用年数	備考
消火災害防止設備	20～30	標準耐用年数×2.5～3.8
受変電設備	23～30	標準耐用年数×1.5
自家発電設備	23	標準耐用年数×1.5
制御電源及び計装用電源設備	11～15	標準耐用年数×1.5
負荷設備	15～23	標準耐用年数×1.5
計測設備	22	標準耐用年数×2.2
監視制御設備	11～23	標準耐用年数×1.5

備考) 施設名称を「下水道施設の改築について(令和4年4月1日 国水下第67号 下水道事業課長通知)」の別表に基づき記載する場合にあっては、大分類、中分類、小分類のいずれかで記載してもよい。

3) 主要な施設の管理区分を事後保全とする場合の理由

【管路施設】

管きよ

【汚水・雨水ポンプ施設】

ポンプ本体

【水処理施設】

送風機本体もしくは

機械式エアレーション装置

【汚泥処理施設】

汚泥脱水機

—
—
—
—

③ 改築実施計画

1) 計画期間

令和元年度～令和5年度

2) 個別施設の改築計画

【管路施設】

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(8)
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)	備考
高砂処理区	汚水	管渠	S34～S62 S34～S62	33年～61年 34年～62年	755m 615m	①機能維持困難 ⑦耐震化 第3回改定
高砂処理区	雨水	管渠	S44～S57 S43～S57	38年～51年 39年～53年	786m 1,425m	①機能維持困難 ⑦耐震化 第3回改定
高砂処理区	合流	管渠	S27～S46 S27～S46	49年～68年 50年～69年	2,184m 2,060m	①機能維持困難 ⑦耐震化 第3回改定
西町処理区	汚水	管渠	S43～S62 S43～S62	33年～52年 34年～53年	1,894m 1,816m	①機能維持困難 ⑦耐震化 第3回改定
西町処理区	雨水	管渠	S44 S44～S48	51年 48年～52年	108m 1,345m	①機能維持困難 ⑦耐震化 第3回改定
西町処理区	合流	管渠	S44～S48 S44～S48	47年～51年 48年～52年	294m 294m	①機能維持困難 ⑦耐震化 第3回改定
勇払処理区	汚水	管渠	S52～S63 S52～S63	32年～43年 33年～44年	1,344m 1,169m	①機能維持困難 ⑦耐震化 第3回改定
勇払処理区	雨水	管渠	S61 S61	34年 35年	44m 44m	①機能維持困難 ⑦耐震化 第3回改定
高砂処理区	汚水	マンホール鉄 蓋	S32～S62 S28～S62	33年～63年 34年～68年	399基 158基	①機能維持困難 ⑩浮上防止対策 第3回改定
高砂処理区	雨水	マンホール鉄 蓋	S47～S61 S47～S61	34年～48年 35年～49年	88基 87基	①機能維持困難 ⑩浮上防止対策 第3回改定
高砂処理区	合流	マンホール鉄 蓋	S27～S62 S27～S62	33年～68年 34年～69年	165基 147基	①機能維持困難 ⑩浮上防止対策 第3回改定
西町処理区	汚水	マンホール鉄 蓋	S44～S61 S44～S62	34年～51年 34年～52年	461基 519基	①機能維持困難 ⑩浮上防止対策 第3回改定
西町処理区	雨水	マンホール鉄 蓋	S47～S59 S47～S56	36年～48年 40年～49年	10基 13基	①機能維持困難 ⑩浮上防止対策 第3回改定

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(8)
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)	備考
西町処理区	合流	マンホール鉄 蓋	S47 S47	48年 49年	3基 3基	①機能維持困難 ②浮上防止対策 第3回改定
勇払処理区	汚水	マンホール鉄 蓋	S53～H3 S52～H3	29年～42年 30年～44年	104基 160基	①機能維持困難 ②浮上防止対策 第3回改定
勇払処理区	雨水	マンホール鉄 蓋	S58～S62 S53～S62	33年～37年 34年～43年	25基 26基	①機能維持困難 ②浮上防止対策 第3回改定
合計						第3回改定

【処理場・ポンプ場施設】 ※貯留施設等を含む

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(8)
処理場・ポンプ場等の名称	合流・汚水・雨水の別	対象施設	設置年度	供用年数	施設能力	備考
西町下水処理センター	汚水	重力濃縮槽_内部防食	2001	17	-	
西町下水処理センター	汚水	A系列消化タンク_躯体	1966	52	-	
西町下水処理センター	汚水	B系列消化タンク_躯体	1974	44	-	
勇払下水処理センター	汚水	着水井・流入水路_内部防食	2004	14	-	
高砂下水処理センター	汚水	既設消毒槽_屋根防水	2002	16	-	
高砂下水処理センター	汚水	増設消毒槽_屋根防水	2002	16	-	
西町下水処理センター	汚水	既設管理棟_外装壁	1966	52	-	⑦耐震化
西町下水処理センター	汚水	増築管理棟_外装壁	1977	41	-	⑦耐震化
西町下水処理センター	汚水	増築管理棟_軒天	1977	41	-	
西町下水処理センター	汚水	既設管理棟_石綿吹付	1966	52	-	
西町下水処理センター	汚水	増設管理棟_軒天リシン吹付	1977	41	-	
西町下水処理センター	汚水	既設管理棟_アスファルト防水、シート防水	1966	52	-	
西町下水処理センター	汚水	増設管理棟_アスファルト防水、シート防水	1977	41	-	
西町下水処理センター	汚水	既設管理棟_アルミサッシ窓、アルミ製ドア、木製ドア	1966	52	-	
西町下水処理センター	汚水	増設管理棟_アルミサッシ窓、アルミ製ドア、木製ドア	1977	41	-	
勇払下水処理センター	汚水	管理本館_天井仕上(1)	1995	26	-	第3回改定
勇払下水処理センター	汚水	管理本館_天井仕上(2)	1995	26	-	第3回改定
勇払下水処理センター	汚水	管理本館_屋根防水	1995	26	-	第3回改定
勇払下水処理センター	汚水	管理本館_外部建具	1995	26	-	第3回改定
幌内川中継ポンプ場	汚水	外装壁	1983	35	-	
幌内川中継ポンプ場	汚水	屋根防水	1983	35	-	
幌内川中継ポンプ場	汚水	外部建具_ドア	1983	35	-	
糸井中継ポンプ場	汚水	外装壁	1981	37	-	
糸井中継ポンプ場	汚水	屋根防水	1981	37	-	
糸井中継ポンプ場	汚水	外部建具_ドア	1981	37	-	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(8)
処理場・ポンプ場等の名称	合流・汚水・雨水の別	対象施設	設置年度	供用年数	施設能力	備考
高砂下水処理センター	汚水	No1汚水ポンプ	1977	41	12m ³ /min	
高砂下水処理センター	汚水	No2汚水ポンプ	1976	42	16m ³ /min	
高砂下水処理センター	汚水	No1汚水ポンプ電動機	1977	41	-	
高砂下水処理センター	汚水	砂ろ過器	1982	36	-	
高砂下水処理センター	汚水	水中攪拌機	1993	25	-	
高砂下水処理センター	汚水	No. 1散気装置	1993	25	-	
高砂下水処理センター	汚水	No. 2散気装置	2004	14	-	
高砂下水処理センター	汚水	No. 3散気装置	2005	13	-	
高砂下水処理センター	汚水	No. 1中央系初沈汚泥掻寄機	1992	26	-	
高砂下水処理センター	汚水	No. 2中央系初沈汚泥掻寄機	1992	26	-	
高砂下水処理センター	汚水	No. 1高段初沈汚泥掻寄機(汐見系初沈)	1999	22	-	第3回改定
高砂下水処理センター	汚水	No1返送汚泥ポンプ	1977	41	-	
高砂下水処理センター	汚水	No2返送汚泥ポンプ	1977	41	-	
高砂下水処理センター	汚水	No3返送汚泥ポンプ	1977	41	-	
高砂下水処理センター	汚水	No1余剰汚泥ポンプ	1977	41	-	
高砂下水処理センター	汚水	No2余剰汚泥ポンプ	1977	41	-	
高砂下水処理センター	汚水	No2最終沈澱池汚泥掻寄機	1998	23	-	第3回改定
高砂下水処理センター	汚水	No1汚泥圧送ポンプ	1976	42	-	
高砂下水処理センター	汚水	No2汚泥圧送ポンプ	1976	42	-	
西町下水処理センター	汚水	沈砂し渣洗浄機	2003	18		第3回改定
西町下水処理センター	汚水	No1汚水ポンプ	1979	39	13m ³ /min	
西町下水処理センター	汚水	No2汚水ポンプ	1979	39	13m ³ /min	
西町下水処理センター	汚水	No3汚水ポンプ電動機	1982	36	-	
西町下水処理センター	汚水	1号ブロウ	1978	40	-	
西町下水処理センター	汚水	2号ブロウ	1981	37	-	
西町下水処理センター	汚水	3号ブロウ	1987	31	-	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(8)
処理場・ポンプ場等の名称	合流・汚水・雨水の別	対象施設	設置年度	供用年数	施設能力	備考
西町下水処理センター	汚水	No.1散気装置	2012	9	-	③省エネ機器導入 第3回改定
西町下水処理センター	汚水	No.2散気装置	2011	10	-	③省エネ機器導入 第3回改定
西町下水処理センター	汚水	No.3散気装置	2011	10	-	③省エネ機器導入 第3回改定
西町下水処理センター	汚水	No.4散気装置	2010	11	-	③省エネ機器導入 第3回改定
西町下水処理センター	汚水	1系No1汚泥掻寄機	1998	23	-	第3回改定
西町下水処理センター	汚水	1系No2汚泥掻寄機	1997	24	-	第3回改定
西町下水処理センター	汚水	No1返送汚泥ポンプ	1974	47	-	第3回改定
西町下水処理センター	汚水	No2返送汚泥ポンプ	1972	49	-	第3回改定
西町下水処理センター	汚水	No1余剰汚泥ポンプ	1977	44	-	第3回改定
西町下水処理センター	汚水	No2余剰汚泥ポンプ	1977	44	-	第3回改定
西町下水処理センター	汚水	沈殿池排水ポンプ	1974	47	-	第3回改定
西町下水処理センター	汚水	ガスタンク（乾式）	1982	36	-	
勇払下水処理センター	汚水	No.1主ポンプ	1996	22	1.7m ³ /min	
勇払下水処理センター	汚水	No.2主ポンプ	1996	22	1.7m ³ /min	
勇払下水処理センター	汚水	給水ユニット	1996	25		第3回改定
高砂下水処理センター	汚水	流入制水扉制御盤（LPG-1）	1976	42	-	
高砂下水処理センター	汚水	用水現場制御盤（LP2-1）	1982	37	-	第1回改定
高砂下水処理センター	汚水	流入制水扉盤（LCB1-7）	1976	44	-	第1回改定
高砂下水処理センター	汚水	No1エアレータ現場操作盤	1993	26	-	第1回改定
高砂下水処理センター	汚水	No1低段初沈汚泥掻寄機操作盤	1993	27	-	第2回改定

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(8)
処理場・ポンプ場等の名称	合流・汚水・雨水の別	対象施設	設置年度	供用年数	施設能力	備考
高砂下水処理センター	汚水	No. 1 高段初沈汚泥掻寄機操作盤(沙見系初沈)	1999	22	-	第3回改定
高砂下水処理センター	汚水	No2 最終沈殿池汚泥掻寄機操作盤	1977	44	-	第3回改定
高砂下水処理センター	汚水	No1 汚水ポンプ補機盤 (P1A)	1976	42	-	
高砂下水処理センター	汚水	No2 汚水ポンプ補機盤 (P1B)	1976	42	-	
高砂下水処理センター	汚水	No3 汚水ポンプ補機盤 (P1C)	1984	34	-	
高砂下水処理センター	汚水	エアレーションタンク吹込風量計1	1998	20	-	
高砂下水処理センター	汚水	エアレーションタンク吹込風量計2	1998	20	-	
高砂下水処理センター	汚水	エアレーションタンク吹込風量計3	1998	20	-	
高砂下水処理センター	汚水	エアレーションタンク吹込風量計4	1998	20	-	
高砂下水処理センター	汚水	エアレーションタンク吹込風量計5	1998	20	-	
高砂下水処理センター	汚水	エアレーションタンク吹込風量計6	1998	20	-	
高砂下水処理センター	汚水	中央系汚水流入流量計	1975	43	-	
高砂下水処理センター	汚水	非常用発電機	1982	36	-	
高砂下水処理センター	汚水	- 蓄電池設備盤 (HG-DC)	- 1991	- 31	-	第4回改定
西町下水処理センター	汚水	ガス発電機連絡盤	2005	15	-	第2回改定
西町下水処理センター	汚水	- 中央監視制御用分電盤 (L1)	- 2007	- 15	-	第4回改定
西町下水処理センター	汚水	No1 ガス発電機 (CHPS1)	2004	14	-	
西町下水処理センター	汚水	No2 ガス発電機 (CHPS2)	2004	14	-	
西町下水処理センター	汚水	No3 ガス発電機 (CHPS3)	2004	14	-	
西町下水処理センター	汚水	No4 ガス発電機 (CHPS4)	2005	13	-	
西町下水処理センター	汚水	No5 ガス発電機 (CHPS5)	2005	13	-	
西町下水処理センター	汚水	ガス発電機主幹盤	2005	16	-	第3回改定
西町下水処理センター	汚水	ガス発電機補機盤	2005	16	-	第3回改定
西町下水処理センター	汚水	温水循環ユニット	2004	17	-	第3回改定
西町下水処理センター	汚水	吸気ファン	2004	17	-	第3回改定
西町下水処理センター	汚水	排風ファン 1	2004	17	-	第3回改定
西町下水処理センター	汚水	排風ファン 2	2006	15	-	第3回改定

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(8)
処理場・ポンプ場等の名称	合流・汚水・雨水の別	対象施設	設置年度	供用年数	施設能力	備考
西町下水処理センター	汚水	ガス供給ユニット	2004	17	-	第3回改定
西町下水処理センター	汚水	冷却ユニット	2004	17	-	第3回改定
西町下水処理センター	汚水	ガス分析計	2004	17	-	第3回改定
西町下水処理センター	汚水	ドライクーラ	2004	17	-	第3回改定
西町下水処理センター	汚水	- 直流電源装置	- 1999	- 23	-	第4回改定
西町下水処理センター	汚水	次亜注入動力制御盤 (LP-CL)	1999	20	-	第1回改定
西町下水処理センター	汚水	次亜注入動力計装盤 (KP-CL)	1999	20	-	第1回改定
西町下水処理センター	汚水	No1汚水ポンプ現場操作盤	1988	32	-	第2回改定
西町下水処理センター	汚水	No2汚水ポンプ現場操作盤	1999	21	-	第2回改定
西町下水処理センター	汚水	No3汚水ポンプ現場操作盤	1999	21	-	第2回改定
西町下水処理センター	汚水	No5汚水ポンプ現場操作盤	1988	32	-	第2回改定
西町下水処理センター	汚水	砂ろ過現場操作盤	1981	39	-	第2回改定
西町下水処理センター	汚水	No1最終沈殿池汚泥掻寄機現場操作盤	1973	47	-	第2回改定
西町下水処理センター	汚水	No2最終沈殿池汚泥掻寄機現場操作盤	1973	47	-	第2回改定
西町下水処理センター	汚水	No3最終沈殿池汚泥掻寄機現場操作盤	1999	21	-	第2回改定
西町下水処理センター	汚水	No4最終沈殿池汚泥掻寄機現場操作盤	1999	21	-	第2回改定
西町下水処理センター	汚水	No5最終沈殿池汚泥掻寄機現場操作盤	1999	21	-	第2回改定
西町下水処理センター	汚水	No6最終沈殿池汚泥掻寄機現場操作盤	1999	21	-	第2回改定
西町下水処理センター	汚水	No7最終沈殿池汚泥掻寄機現場操作盤	2002	18	-	第2回改定
西町下水処理センター	汚水	No8最終沈殿池汚泥掻寄機現場操作盤	2002	18	-	第2回改定
西町下水処理センター	汚水	濃縮槽排風ファン現場操作盤	1988	32	-	第2回改定

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(8)
処理場・ポンプ場等の名称	合流・汚水・雨水の別	対象施設	設置年度	供用年数	施設能力	備考
西町下水処理センター	汚水	ボイラー原水ポンプ盤	1977	43	-	第2回改定
西町下水処理センター	汚水	原水ポンプ現場操作盤	1977	43	-	第2回改定
西町下水処理センター	汚水	給水ポンプ現場操作盤	1977	43	-	第2回改定
西町下水処理センター	汚水	No1流入ゲート現場操作盤	1977	44	-	第3回改定
西町下水処理センター	汚水	No2流入ゲート現場操作盤	1977	44	-	第3回改定
西町下水処理センター	汚水	No3流入ゲート現場操作盤	1981	40	-	第3回改定
西町下水処理センター	汚水	No4流入ゲート現場操作盤	1984	37	-	第3回改定
西町下水処理センター	汚水	No2汚水ポンプ吐出弁現場操作盤	1979	42	-	第3回改定
西町下水処理センター	汚水	No3汚水ポンプ吐出弁現場操作盤	1982	39	-	第3回改定
西町下水処理センター	汚水	No5汚水ポンプ吐出弁現場操作盤	1990	31	-	第3回改定
西町下水処理センター	汚水	1号ブロワ操作盤	1978	43	-	第3回改定
西町下水処理センター	汚水	2号ブロワ操作盤	1981	40	-	第3回改定
西町下水処理センター	汚水	3号ブロワ操作盤	1986	35	-	第3回改定
西町下水処理センター	汚水	1号ブロワ補機盤	1978	43	-	第3回改定
西町下水処理センター	汚水	2号ブロワ補機盤	1981	40	-	第3回改定
西町下水処理センター	汚水	3号ブロワ補機盤	1986	35	-	第3回改定
西町下水処理センター	汚水	No1ブロワ計器盤	1978	43	-	第3回改定
西町下水処理センター	汚水	No2ブロワ計器盤	1981	40	-	第3回改定
西町下水処理センター	汚水	No3ブロワ計器盤	1986	35	-	第3回改定
西町下水処理センター	汚水	消泡水ポンプ現場操作盤	1999	22	-	第3回改定

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(8)
処理場・ポンプ場等の名称	合流・汚水・雨水の別	対象施設	設置年度	供用年数	施設能力	備考
西町下水処理センター	汚水	エアタン排風ファン現場操作盤	1983	38	-	第3回改定
西町下水処理センター	汚水	返送汚泥ポンプ操作盤	1974	47	-	第3回改定
西町下水処理センター	汚水	余剰汚泥ポンプ現場操作盤	1977	44	-	第3回改定
西町下水処理センター	汚水	薬品溶解タンク操作盤	1997	24	-	第3回改定
西町下水処理センター	汚水	共通補機盤	1978	43	-	第3回改定
西町下水処理センター	汚水	ろ過水送水ポンプ現場操作盤	1980	41	-	第3回改定
西町下水処理センター	汚水	沈殿池排水ポンプ現場盤	1974	47	-	第3回改定
西町下水処理センター	汚水	滅菌室制御盤（処理水ポンプ制御盤）	1968	53	-	第3回改定
西町下水処理センター	汚水	余剰ガス燃焼装置操作盤	1977	44	-	第3回改定
西町下水処理センター	汚水	汚水ポンプ室床排水ポンプ現場操作盤	1978	43	-	第3回改定
西町下水処理センター	汚水	管廊排水操作盤	1976	45	-	第3回改定
西町下水処理センター	汚水	槽排水ポンプ室床排水ポンプ現場操作盤	1979	42	-	第3回改定
西町下水処理センター	汚水	汚泥ポンプ, 汚泥投入弁現場盤	1984	37	-	第3回改定
西町下水処理センター	汚水	沈砂池床排水ポンプ現場操作盤	1978	43	-	第3回改定
西町下水処理センター	汚水	雨水分水可動堰現場操作盤	1973	48	-	第3回改定
西町下水処理センター	汚水	沈砂池補助継電器盤（RY-CS-1～3）	2004	17	-	第3回改定
西町下水処理センター	汚水	補助継電器盤（RY-1）	1997	24	-	第3回改定
西町下水処理センター	汚水	補助継電器盤（RY-1-1）	1997	24	-	第3回改定
西町下水処理センター	汚水	補助継電器盤（RY-1-2）	1997	24	-	第3回改定
西町下水処理センター	汚水	脱水機計器盤	1980	41	-	第3回改定

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(8)
処理場・ポンプ場等の名称	合流・汚水・雨水の別	対象施設	設置年度	供用年数	施設能力	備考
西町下水処理センター	汚水	- 場外系コントローラ遠方監視盤 (SQC/DDC-P)	2007	15	-	第4回改定
西町下水処理センター	汚水	- デスクコントローラ盤 (SQC/DDC-CD)	2007	15	-	第4回改定
西町下水処理センター	汚水	- 電気室コントローラ盤(1) (SQC/DDC-W (1))	2007	15	-	第4回改定
西町下水処理センター	汚水	- 電気室コントローラ盤(2) (SQC/DDC-W (2))	2007	15	-	第4回改定
西町下水処理センター	汚水	- 電気室コントローラ盤(3) (SQC/DDC-W (3))	2007	15	-	第4回改定
西町下水処理センター	汚水	- 汚泥棟コントローラ盤 (SQC/DDC-D)	2007	15	-	第4回改定
西町下水処理センター	汚水	- エアークリナー盤	1978	44	-	第4回改定
西町下水処理センター	汚水	- 汚泥棟計装変換機盤 (TD-D)	2007	15	-	第4回改定
西町下水処理センター	汚水	- 水処理計装変換器盤 (TD-W)	2007	15	-	第4回改定
西町下水処理センター	汚水	- 電気室計装変換器盤 (TD-HP)	2007	15	-	第4回改定
西町下水処理センター	汚水	- フロア計装変換機盤	2007	15	-	第4回改定
西町下水処理センター	汚水	- 消化槽・外気温度記録計盤 (TH)	2007	15	-	第4回改定
西町下水処理センター	汚水	- 操作卓1 (CD1)	2007	15	-	第4回改定
西町下水処理センター	汚水	- 操作卓2 (CD2)	2007	15	-	第4回改定
西町下水処理センター	汚水	- 操作卓3 (CD3)	2007	15	-	第4回改定
西町下水処理センター	汚水	- 操作卓4 (CD4)	2007	15	-	第4回改定
西町下水処理センター	汚水	- 操作卓5 (LCD2)	2007	15	-	第4回改定
西町下水処理センター	汚水	- 操作卓6 (WS)	2007	15	-	第4回改定
西町下水処理センター	汚水	- 操作卓7 (PR)	2007	15	-	第4回改定
西町下水処理センター	汚水	- データサーバ盤 (DS)	2007	15	-	第4回改定

西町下水処理センター	汚水	No3汚泥供給ポンプ速度制御盤	1997	23	-	第2回改定
西町下水処理センター	汚水	- 汚泥中継端子盤 (TB-D)	- 2007	- 15	-	第4回改定
西町下水処理センター	汚水	- 電気室中継端子盤 (1) (TB-W (1))	- 2007	- 15	-	第4回改定
西町下水処理センター	汚水	- 電気室中継端子盤 (2) (TB-W (2))	- 2007	- 15	-	第4回改定
西町下水処理センター	汚水	No1薬品溶解タンク液位計	1997	22	-	第1回改定
西町下水処理センター	汚水	No2薬品溶解タンク液位計	1997	22	-	第1回改定
西町下水処理センター	汚水	No3薬品溶解タンク液位計	1997	22	-	第1回改定
西町下水処理センター	汚水	汚泥調整槽レベル計	1988	31	-	第1回改定
西町下水処理センター	汚水	No1汚泥サービスタンク液位計	1997	23	-	第2回改定
西町下水処理センター	汚水	No1ガス流量計	1997	23	-	第2回改定
西町下水処理センター	汚水	ステップ系初沈吐出水路水位計	1983	37	-	第3回改定
西町下水処理センター	汚水	- No3脱水機薬品注入量電磁流量計	- 1997	- 25	-	第4回改定
西町下水処理センター	汚水	- No3脱水機汚泥供給量電磁流量計	- 1997	- 25	-	第4回改定
勇払下水処理センター	汚水	自家発始動用蓄電池設備	1997	24	-	第3回改定
勇払下水処理センター	汚水	蓄電池盤	1996	25	-	第3回改定
勇払下水処理センター	汚水	充電器盤	1996	25	-	第3回改定
勇払下水処理センター	汚水	インバータ盤 (CVCF)	1998	23	-	第3回改定
勇払下水処理センター	汚水	エアレーション風量計	1996	22	-	
勇払下水処理センター	汚水	No.1ブロウ吸込風量計	1996	22	-	
勇払下水処理センター	汚水	No.2ブロウ吸込風量計	1996	22	-	
勇払下水処理センター	汚水	エアレーション流入流量計	1996	22	-	
勇払下水処理センター	汚水	主ポンプ揚水流量計	1996	22	-	
勇払下水処理センター	汚水	放流流量計	1996	22	-	
勇払下水処理センター	汚水	生汚泥流量計	1996	22	-	
勇払下水処理センター	汚水	濃縮汚泥引抜流量計	1996	22	-	
勇払下水処理センター	汚水	返送汚泥流量計	1996	22	-	
勇払下水処理センター	汚水	余剰汚泥流量計	1996	22	-	
勇払下水処理センター	汚水	No.1ポンプ井水位計	1996	22	-	
勇払下水処理センター	汚水	No.2ポンプ井水位計	1996	22	-	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(8)
処理場・ポンプ場等の名称	合流・汚水・雨水の別	対象施設	設置年度	供用年数	施設能力	備考
勇払下水処理センター	汚水	流入渠水位計	1996	22	-	
勇払下水処理センター	汚水	次亜塩タンク液位計	1996	22	-	
勇払下水処理センター	汚水	送風機吐出圧力計	1996	22	-	
勇払下水処理センター	汚水	送風機吐出温度計	1996	22	-	
勇払下水処理センター	汚水	エアレーションpH計	1996	22	-	
勇払下水処理センター	汚水	生汚泥濃度計	1996	22	-	
勇払下水処理センター	汚水	濃縮汚泥濃度計	1996	22	-	
勇払下水処理センター	汚水	返送汚泥濃度計	1996	22	-	
勇払下水処理センター	汚水	エアレーションMLSS計	1996	22	-	
勇払下水処理センター	汚水	終沈汚泥界面計	1996	22	-	
汐見町中継ポンプ場	汚水	現場監視制御盤	1990	28	-	
汐見町中継ポンプ場	汚水	No1ポンプ盤 (LP-1)	2005	16	-	②製造中止 第3回改定
汐見町中継ポンプ場	汚水	No2ポンプ盤 (LP-2)	2005	16	-	②製造中止 第3回改定
汐見町中継ポンプ場	汚水	No3ポンプ盤 (LP-3)	2005	16	-	②製造中止 第3回改定
汐見町中継ポンプ場	汚水	非常用発電機	2008	10	-	
幌内川中継ポンプ場	汚水	高圧気中開閉器	1992	26	-	
幌内川中継ポンプ場	汚水	高圧引込受電盤	1992	26	-	
幌内川中継ポンプ場	汚水	動力変圧器盤	1992	26	-	
幌内川中継ポンプ場	汚水	灯熱コンデンサー盤	1982	36	-	
明野中継ポンプ場	汚水	テレメーター盤 (子局)	1997	21	-	
明野中継ポンプ場	汚水	テレメーター盤 (親局)	1997	21	-	
明野中継ポンプ場	汚水	電磁流量計	1997	21	-	
明野中継ポンプ場	汚水	No1ポンプ井水位計	1997	24	-	第3回改定
明野中継ポンプ場	汚水	No2ポンプ井水位計	1997	24	-	第3回改定
糸井中継ポンプ場	汚水	高圧受電盤	1990	28	-	
糸井中継ポンプ場	汚水	変圧器盤	1990	28	-	
糸井中継ポンプ場	汚水	- 糸井ポンプ場テレメータ 盤 (TM-P1)	- 2008	- 14	-	第4回改定
沼ノ端中継ポンプ場	汚水	直流電源装置	2000	19	-	第1回改定
錦岡中継ポンプ場	汚水	- 監視テレメータ盤 (TM)	- 2012	- 10	-	第4回改定
高砂下水処理センター	汚水	ポンプ制御盤(高砂処理場 内ポンプ所)	1983	35	-	
汐見町中継ポンプ場	汚水	ポンプ制御盤(汐見ポンプ 場内ポンプ所)	1973	45	-	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(8)
処理場・ポンプ場等の名称	合流・汚水・雨水の別	対象施設	設置年度	供用年数	施設能力	備考
三光町ポンプ所	汚水	ポンプ制御盤(三光町ポンプ所)	1972	46	-	
美園ポンプ所	汚水	ポンプ制御盤(美園ポンプ所)	1975	43	-	
浜町ポンプ所	汚水	ポンプ制御盤(浜町ポンプ所)	1968	50	-	
ときわ町ポンプ所	汚水	ポンプ制御盤(ときわ町ポンプ所)	1980	38	-	
はまなす町ポンプ所	汚水	ポンプ制御盤(はまなす町ポンプ所)	1980	38	-	
宮の森町ポンプ所	汚水	ポンプ制御盤(宮の森町ポンプ所)	1981	37	-	
有珠の沢町1号ポンプ所	汚水	ポンプ制御盤(有珠の沢町1号ポンプ所)	1983	35	-	
有珠の沢町2号ポンプ所	汚水	ポンプ制御盤(有珠の沢町2号ポンプ所)	2000	18	-	
うぐいす団地ポンプ所	汚水	ポンプ制御盤(うぐいす団地ポンプ所)	1985	33	-	
松風町ポンプ所	汚水	ポンプ制御盤(松風町ポンプ所)	1986	32	-	
糸井ポンプ所	汚水	ポンプ制御盤(糸井ポンプ所)	1987	31	-	
美原町ポンプ所	汚水	ポンプ制御盤(美原町ポンプ所)	1988	30	-	
澄川町ポンプ所	汚水	ポンプ制御盤(澄川町ポンプ所)	1997	21	-	
錦岡ポンプ所	汚水	ポンプ制御盤(錦岡ポンプ所)	1997	21	-	
勇払2号ポンプ所	汚水	ポンプ制御盤(勇払2号ポンプ所)	1978	40	-	
勇払3号ポンプ所	汚水	ポンプ制御盤(勇払3号ポンプ所)	1978	40	-	
勇払4号ポンプ所	汚水	ポンプ制御盤(勇払4号ポンプ所)	1978	40	-	
勇払5号ポンプ所	汚水	ポンプ制御盤(勇払5号ポンプ所)	1980	38	-	
一本松1号ポンプ所	汚水	ポンプ制御盤(一本松1号ポンプ所)	1988	30	-	
一本松2号ポンプ所	汚水	ポンプ制御盤(一本松2号ポンプ所)	1988	30	-	
沼ノ端1号ポンプ所	汚水	ポンプ制御盤(沼ノ端1号ポンプ所)	1980	38	-	
沼ノ端2号ポンプ所	汚水	ポンプ制御盤(沼ノ端2号ポンプ所)	1981	37	-	
沼ノ端3号ポンプ所	汚水	ポンプ制御盤(沼ノ端3号ポンプ所)	1981	37	-	
沼ノ端5号ポンプ所	汚水	ポンプ制御盤(沼ノ端5号ポンプ所)	1989	29	-	
沼ノ端6号ポンプ所	汚水	ポンプ制御盤(沼ノ端6号ポンプ所)	1989	29	-	
沼ノ端13号ポンプ所	汚水	ポンプ制御盤(沼ノ端13号ポンプ所)	1999	19	-	
植苗1号ポンプ所	汚水	ポンプ制御盤(植苗1号ポンプ所)	1998	20	-	
植苗4号ポンプ所	汚水	ポンプ制御盤(植苗4号ポンプ所)	2001	17	-	
汐見ポンプ所	汚水	ポンプ制御盤(汐見ポンプ所)	1991	30	-	第3回改定
あけぼの4丁目ポンプ所	汚水	ポンプ制御盤(あけぼの4丁目ポンプ所)	1993	28	-	第3回改定

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(8)
処理場・ポンプ場等の名称	合流・汚水・雨水の別	対象施設	設置年度	供用年数	施設能力	備考
日の出ポンプ所	汚水	ポンプ制御盤(日の出ポンプ所)	1995	26	-	第3回改定
勇払6号ポンプ所	汚水	ポンプ制御盤(勇払6号ポンプ所)	2000	21	-	第3回改定
一本松3号ポンプ所	汚水	ポンプ制御盤(一本松3号ポンプ所)	1993	28	-	第3回改定
沼ノ端7号ポンプ所	汚水	ポンプ制御盤(沼ノ端7号ポンプ所)	1999	22	-	第3回改定
沼ノ端8号ポンプ所	汚水	ポンプ制御盤(沼ノ端8号ポンプ所)	1999	22	-	第3回改定
沼ノ端9号ポンプ所	汚水	ポンプ制御盤(沼ノ端9号ポンプ所)	1999	22	-	第3回改定
沼ノ端10号ポンプ所	汚水	ポンプ制御盤(沼ノ端10号ポンプ所)	1994	27	-	第3回改定
沼ノ端11号ポンプ所	汚水	ポンプ制御盤(沼ノ端11号ポンプ所)	1994	27	-	第3回改定
沼ノ端14号ポンプ所	汚水	ポンプ制御盤(沼ノ端14号ポンプ所)	1998	23	-	第3回改定
植苗2号ポンプ所	汚水	ポンプ制御盤(植苗2号ポンプ所)	1998	23	-	第3回改定
植苗3号ポンプ所	汚水	ポンプ制御盤(植苗3号ポンプ所)	2000	21	-	第3回改定
高砂下水処理センター	汚水	高砂処理場内ポンプ所_水位計	1983	35	-	
汐見町中継ポンプ場	汚水	汐見ポンプ場内ポンプ所_水位計	1973	45	-	
三光町ポンプ所	汚水	三光町ポンプ所_水位計	1972	46	-	
美園ポンプ所	汚水	美園ポンプ所_水位計	1975	43	-	
浜町ポンプ所	汚水	浜町ポンプ所_水位計	1968	50	-	
ときわ町ポンプ所	汚水	ときわ町ポンプ所_水位計	1980	38	-	
はまなす町ポンプ所	汚水	はまなす町ポンプ所_水位計	1980	38	-	
宮の森町ポンプ所	汚水	宮の森町ポンプ所_水位計	1981	37	-	
有珠の沢町1号ポンプ所	汚水	有珠の沢町1号ポンプ所_水位計	1983	35	-	
有珠の沢町2号ポンプ所	汚水	有珠の沢町2号ポンプ所_水位計	2000	18	-	
うぐいす団地ポンプ所	汚水	うぐいす団地ポンプ所_水位計	1985	33	-	
松風町ポンプ所	汚水	松風町ポンプ所_水位計	1986	32	-	
糸井ポンプ所	汚水	糸井ポンプ所_水位計	1987	31	-	
美原町ポンプ所	汚水	美原町ポンプ所_水位計	1988	30	-	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(8)
処理場・ポンプ場等の名称	合流・汚水・雨水の別	対象施設	設置年度	供用年数	施設能力	備考
澄川町ポンプ所	汚水	澄川町ポンプ所_水位計	1997	21	-	
錦岡ポンプ所	汚水	錦岡ポンプ所_水位計	1997	21	-	
勇払2号ポンプ所	汚水	勇払2号ポンプ所_水位計	1978	40	-	
勇払3号ポンプ所	汚水	勇払3号ポンプ所_水位計	1978	40	-	
勇払4号ポンプ所	汚水	勇払4号ポンプ所_水位計	1978	40	-	
勇払5号ポンプ所	汚水	勇払5号ポンプ所_水位計	1980	38	-	
一本松1号ポンプ所	汚水	一本松1号ポンプ所_水位計	1988	30	-	
一本松2号ポンプ所	汚水	一本松2号ポンプ所_水位計	1988	30	-	
沼ノ端1号ポンプ所	汚水	沼ノ端1号ポンプ所_水位計	1980	38	-	
沼ノ端2号ポンプ所	汚水	沼ノ端2号ポンプ所_水位計	1981	37	-	
沼ノ端3号ポンプ所	汚水	沼ノ端3号ポンプ所_水位計	1981	37	-	
沼ノ端5号ポンプ所	汚水	沼ノ端5号ポンプ所_水位計	1989	29	-	
沼ノ端6号ポンプ所	汚水	沼ノ端6号ポンプ所_水位計	1989	29	-	
沼ノ端13号ポンプ所	汚水	沼ノ端13号ポンプ所_水位計	1999	19	-	
植苗1号ポンプ所	汚水	植苗1号ポンプ所_水位計	1998	20	-	
植苗4号ポンプ所	汚水	植苗4号ポンプ所_水位計	2001	17	-	
汐見ポンプ所	汚水	水位計(汐見ポンプ所)	1991	30	-	第3回改定
あけぼの4丁目ポンプ所	汚水	水位計(あけぼの4丁目ポンプ所)	1993	28	-	第3回改定
日の出ポンプ所	汚水	水位計(日の出ポンプ所)	1995	26	-	第3回改定
勇払6号ポンプ所	汚水	水位計(勇払6号ポンプ所)	2000	21	-	第3回改定
一本松3号ポンプ所	汚水	水位計(一本松3号ポンプ所)	1993	28	-	第3回改定
沼ノ端7号ポンプ所	汚水	水位計(沼ノ端7号ポンプ所)	1999	22	-	第3回改定
沼ノ端8号ポンプ所	汚水	水位計(沼ノ端8号ポンプ所)	1999	22	-	第3回改定
沼ノ端9号ポンプ所	汚水	水位計(沼ノ端9号ポンプ所)	1999	22	-	第3回改定
沼ノ端10号ポンプ所	汚水	水位計(沼ノ端10号ポンプ所)	1994	27	-	第3回改定
沼ノ端11号ポンプ所	汚水	水位計(沼ノ端11号ポンプ所)	1994	27	-	第3回改定

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(8)
処理場・ポンプ場等の名称	合流・汚水・雨水の別	対象施設	設置年度	供用年数	施設能力	備考
沼ノ端14号ポンプ所	汚水	水位計(沼ノ端14号ポンプ所)	1998	23	-	第3回改定
植苗2号ポンプ所	汚水	水位計(植苗2号ポンプ所)	1998	23	-	第3回改定
植苗3号ポンプ所	汚水	水位計(植苗3号ポンプ所)	2000	21	-	第3回改定
三光町ポンプ所	汚水	三光町ポンプ所_非常通報装置	1972	46	-	
美園ポンプ所	汚水	美園ポンプ所_非常通報装置	1975	43	-	
浜町ポンプ所	汚水	浜町ポンプ所_非常通報装置	1968	50	-	
ときわ町ポンプ所	汚水	ときわ町ポンプ所_非常通報装置	1980	38	-	
はまなす町ポンプ所	汚水	はまなす町ポンプ所_非常通報装置	1980	38	-	
宮の森町ポンプ所	汚水	宮の森町ポンプ所_非常通報装置	1981	37	-	
有珠の沢町1号ポンプ所	汚水	有珠の沢町1号ポンプ所_非常通報装置	1983	35	-	
有珠の沢町2号ポンプ所	汚水	有珠の沢町2号ポンプ所_非常通報装置	2000	18	-	
うぐいす団地ポンプ所	汚水	うぐいす団地ポンプ所_非常通報装置	1985	33	-	
松風町ポンプ所	汚水	松風町ポンプ所_非常通報装置	1986	32	-	
糸井ポンプ所	汚水	糸井ポンプ所_非常通報装置	1987	31	-	
美原町ポンプ所	汚水	美原町ポンプ所_非常通報装置	1988	30	-	
澄川町ポンプ所	汚水	澄川町ポンプ所_非常通報装置	1997	21	-	
錦岡ポンプ所	汚水	錦岡ポンプ所_非常通報装置	1997	21	-	
勇払2号ポンプ所	汚水	勇払2号ポンプ所_非常通報装置	1978	40	-	
勇払3号ポンプ所	汚水	勇払3号ポンプ所_非常通報装置	1978	40	-	
勇払4号ポンプ所	汚水	勇払4号ポンプ所_非常通報装置	1978	40	-	
勇払5号ポンプ所	汚水	勇払5号ポンプ所_非常通報装置	1980	38	-	
一本松1号ポンプ所	汚水	一本松1号ポンプ所_非常通報装置	1988	30	-	
一本松2号ポンプ所	汚水	一本松2号ポンプ所_非常通報装置	1988	30	-	
沼ノ端1号ポンプ所	汚水	沼ノ端1号ポンプ所_非常通報装置	1980	38	-	
沼ノ端2号ポンプ所	汚水	沼ノ端2号ポンプ所_非常通報装置	1981	37	-	
沼ノ端3号ポンプ所	汚水	沼ノ端3号ポンプ所_非常通報装置	1981	37	-	
沼ノ端5号ポンプ所	汚水	沼ノ端5号ポンプ所_非常通報装置	1989	29	-	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(8)
処理場・ポンプ場等の名称	合流・汚水・雨水の別	対象施設	設置年度	供用年数	施設能力	備考
沼ノ端6号ポンプ所	汚水	沼ノ端6号ポンプ所_非常通報装置	1989	29	-	
沼ノ端13号ポンプ所	汚水	沼ノ端13号ポンプ所_非常通報装置	1999	19	-	
植苗1号ポンプ所	汚水	植苗1号ポンプ所_非常通報装置	1998	20	-	
植苗4号ポンプ所	汚水	植苗4号ポンプ所_非常通報装置	2001	17	-	
汐見ポンプ所	汚水	非常通報装置(汐見ポンプ所)	1991	30	-	第3回改定
あけぼの4丁目ポンプ所	汚水	非常通報装置(あけぼの4丁目ポンプ所)	1993	28	-	第3回改定
日の出ポンプ所	汚水	非常通報装置(日の出ポンプ所)	1995	26	-	第3回改定
勇払6号ポンプ所	汚水	非常通報装置(勇払6号ポンプ所)	2000	21	-	第3回改定
一本松3号ポンプ所	汚水	非常通報装置(一本松3号ポンプ所)	1993	28	-	第3回改定
沼ノ端7号ポンプ所	汚水	非常通報装置(沼ノ端7号ポンプ所)	1999	22	-	第3回改定
沼ノ端8号ポンプ所	汚水	非常通報装置(沼ノ端8号ポンプ所)	1999	22	-	第3回改定
沼ノ端9号ポンプ所	汚水	非常通報装置(沼ノ端9号ポンプ所)	1999	22	-	第3回改定
沼ノ端10号ポンプ所	汚水	非常通報装置(沼ノ端10号ポンプ所)	1994	27	-	第3回改定
沼ノ端11号ポンプ所	汚水	非常通報装置(沼ノ端11号ポンプ所)	1994	27	-	第3回改定
沼ノ端14号ポンプ所	汚水	非常通報装置(沼ノ端14号ポンプ所)	1998	23	-	第3回改定
植苗2号ポンプ所	汚水	非常通報装置(植苗2号ポンプ所)	1998	23	-	第3回改定
植苗3号ポンプ所	汚水	非常通報装置(植苗3号ポンプ所)	2000	21	-	第3回改定
三光町ポンプ所	汚水	引込開閉器盤(三光町ポンプ所)	1972	46	-	
美園ポンプ所	汚水	引込開閉器盤(美園ポンプ所)	1975	43	-	
浜町ポンプ所	汚水	引込開閉器盤(浜町ポンプ所)	1968	50	-	
ときわ町ポンプ所	汚水	引込開閉器盤(ときわ町ポンプ所)	1980	38	-	
はまなす町ポンプ所	汚水	引込開閉器盤(はまなす町ポンプ所)	1980	38	-	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(8)
処理場・ポンプ場等の名称	合流・汚水・雨水の別	対象施設	設置年度	供用年数	施設能力	備考
宮の森町ポンプ所	汚水	引込開閉器盤(宮の森町ポンプ所)	1981	37	-	
有珠の沢町1号ポンプ所	汚水	引込開閉器盤(有珠の沢町1号ポンプ所)	1983	35	-	
有珠の沢町2号ポンプ所	汚水	引込開閉器盤(有珠の沢町2号ポンプ所)	2000	18	-	
うぐいす団地ポンプ所	汚水	引込開閉器盤(うぐいす団地ポンプ所)	1985	33	-	
松風町ポンプ所	汚水	引込開閉器盤(松風町ポンプ所)	1986	32	-	
糸井ポンプ所	汚水	引込開閉器盤(糸井ポンプ所)	1987	31	-	
美原町ポンプ所	汚水	引込開閉器盤(美原町ポンプ所)	1988	30	-	
澄川町ポンプ所	汚水	引込開閉器盤(澄川町ポンプ所)	1997	21	-	
錦岡ポンプ所	汚水	引込開閉器盤(錦岡ポンプ所)	1997	21	-	
勇払2号ポンプ所	汚水	引込開閉器盤(勇払2号ポンプ所)	1978	40	-	
勇払3号ポンプ所	汚水	引込開閉器盤(勇払3号ポンプ所)	1978	40	-	
勇払4号ポンプ所	汚水	引込開閉器盤(勇払4号ポンプ所)	1978	40	-	
勇払5号ポンプ所	汚水	引込開閉器盤(勇払5号ポンプ所)	1980	38	-	
一本松1号ポンプ所	汚水	引込開閉器盤(一本松1号ポンプ所)	1988	30	-	
一本松2号ポンプ所	汚水	引込開閉器盤(一本松2号ポンプ所)	1988	30	-	
沼ノ端1号ポンプ所	汚水	引込開閉器盤(沼ノ端1号ポンプ所)	1980	38	-	
沼ノ端2号ポンプ所	汚水	引込開閉器盤(沼ノ端2号ポンプ所)	1981	37	-	
沼ノ端3号ポンプ所	汚水	引込開閉器盤(沼ノ端3号ポンプ所)	1981	37	-	
沼ノ端5号ポンプ所	汚水	引込開閉器盤(沼ノ端5号ポンプ所)	1989	29	-	
沼ノ端6号ポンプ所	汚水	引込開閉器盤(沼ノ端6号ポンプ所)	1989	29	-	
沼ノ端13号ポンプ所	汚水	引込開閉器盤(沼ノ端13号ポンプ所)	1999	19	-	
植苗1号ポンプ所	汚水	引込開閉器盤(植苗1号ポンプ所)	1998	20	-	
植苗4号ポンプ所	汚水	引込開閉器盤(植苗4号ポンプ所)	2001	17	-	
汐見ポンプ所	汚水	引込開閉器盤(汐見ポンプ所)	1991	30	-	第3回改定
あけぼの4丁目ポンプ所	汚水	引込開閉器盤(あけぼの4丁目ポンプ所)	1993	28	-	第3回改定
あけぼの4丁目ポンプ所	汚水	引込開閉器盤(日の出町ポンプ所)	1995	26	-	第3回改定
勇払6号ポンプ所	汚水	引込開閉器盤(勇払6号ポンプ所)	2000	21	-	第3回改定
一本松3号ポンプ所	汚水	引込開閉器盤(一本松3号ポンプ所)	1993	28	-	第3回改定

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(8)
処理場・ポンプ場等の名称	合流・汚水・雨水の別	対象施設	設置年度	供用年数	施設能力	備考
沼ノ端7号ポンプ所	汚水	引込開閉器盤(沼ノ端7号ポンプ所)	1999	22	-	第3回改定
沼ノ端8号ポンプ所	汚水	引込開閉器盤(沼ノ端8号ポンプ所)	1999	22	-	第3回改定
沼ノ端9号ポンプ所	汚水	引込開閉器盤(沼ノ端9号ポンプ所)	1999	22	-	第3回改定
沼ノ端10号ポンプ所	汚水	引込開閉器盤(沼ノ端10号ポンプ所)	1994	27	-	第3回改定
沼ノ端11号ポンプ所	汚水	引込開閉器盤(沼ノ端11号ポンプ所)	1994	27	-	第3回改定
沼ノ端14号ポンプ所	汚水	引込開閉器盤(沼ノ端14号ポンプ所)	1998	23	-	第3回改定
植苗2号ポンプ所	汚水	引込開閉器盤(植苗2号ポンプ所)	1998	23	-	第3回改定
植苗3号ポンプ所	汚水	引込開閉器盤(植苗3号ポンプ所)	2000	21	-	第3回改定
合計						

備考1) 改築を実施する施設のうち、②1)において状態監視保全施設もしくは時間計画保全施設に分類したものを記載する。

備考2) 対象施設には、改築を行う部位、設備名称を記載する。記載にあたっては、「下水道施設の改築について(令和4年4月1日 下水道事業課長通知)」別表の中分類もしくは小分類を参考とする。

備考3) 「下水道施設の改築について(令和4年4月1日 下水道事業課長通知)」別表に定める年数を経過していない施設については、備考欄において、同通知に定める「特殊な環境により機能維持が困難となった場合等」の内容について、以下の該当する番号及び概要を記載する。

- ① 塩害など避けられない自然条件あるいは著しい腐食の発生など計画段階では想定しえない特殊な環境条件により機能維持が困難となった場合
- ② 施設の運転に必要なハード、ソフト機器の製造が中止されるなど、施設維持に支障をきたす場合
- ③ 省エネ機器の導入等により維持管理費の軽減が見込まれるなど、ライフサイクルコストの観点から改築することが経済的である場合
- ④ 高温焼却の新たな導入等により下水汚泥の焼却に伴い発生する一酸化窒素(N₂O)排出量を削減する場合
- ⑤ 地球温暖化対策の推進に関する法律(平成10年法律第117号)に規定する「地方公共団体実行計画」に位置づけられ、当該計画の目標達成のために施設機能を向上させる必要がある場合
- ⑥ 標準活性汚泥法その他これと同程度に下水を処理することができる方法より高度な処理方法により放流水質を向上させる場合
- ⑦ 下水道施設の耐震化を行う場合
- ⑧ 浸水に対する安全度を向上させる場合
- ⑨ 下水道施設の耐水化を行う場合
- ⑩ 樋門等の自動化・無動力化・遠隔化を行う場合
- ⑪ マンホール蓋浮上防止対策を行う場合

⑫ 合流式下水道を改善する場合

備考4) 改築事業の実施にあたっては、別途、詳細設計等において、効率的な手法等を検討すること。

④ スtockマネジメント導入によるコスト縮減効果

概ねのコスト縮減額	試算の対象時期	対象施設、試算の前提条件
約 1,135 百万円/年	概ね 100 年	【管路施設】 健全率予測式 2017（全管種）を用い、投資上限額 25 億円/年で改築。
約 967 百万円/年	概ね 50 年	【処理場・ポンプ場施設】 投資上限額を 13 億円/年とした上で、目標耐用年数で改築。
約 2,102 百万円/年		【合計】

備考) 標準耐用年数で全てを改築した場合と比較して、②に基づき健全度・緊急度等や目標耐用年数を基本として改築を実施した場合のコスト縮減額を記載する。