

千葉県流域下水道ストックマネジメント計画

千葉県県土整備部都市整備局下水道課

策定 令和 2 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。

## 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	調査は点検を兼ねる。 調査は5年に1回実施する。	緊急度Ⅰ及びⅡで改築の対象とする	管きよ (腐食環境下)
管きよ	調査は点検を兼ねる。調査は 30年経過：5年に1回実施する。 30年未満：10年に1回実施する。	緊急度Ⅰ及びⅡで改築の対象とする	管きよ (一般環境下) ※圧送管を除く
マンホール	調査は点検を兼ねる。 調査は5年に1回実施する。	緊急度Ⅰ及びⅡで改築の対象とする	マンホール (腐食環境下)
マンホール	調査は点検を兼ねる。調査は 30年経過：5年に1回実施 30年未満：10年に1回実施	緊急度Ⅰ及びⅡで改築の対象とする	マンホール (一般環境下)
マンホール蓋	調査は点検を兼ねる。 調査は1年に2回実施する。	緊急度Ⅰ及びⅡで改築の対象とする	マンホール蓋

#### 【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	調査は点検を兼ねる。調査は 30年経過：5年に1回実施する。 30年未満：10年に1回実施する。	健全度 2.0 以下で改築の対象とする。	
付帯設備（土木）	1回/5年の頻度で点検を実施。 点検で異状が見られた場合、調査を実施する。	健全度 2.0 以下で改築の対象とする。	
防水	1回/5年の頻度で点検を実施。 点検で異状が見られた場合、調査を実施する。	健全度 2.0 以下で改築の対象とする。	
仕上	1回/5年の頻度で点検を実施。 点検で異状が見られた場合、調査を実施する。	健全度 2.0 以下で改築の対象とする。	
建具	1回/5年の頻度で点検を実施。 点検で異状が見られた場合、調査を実施する。	健全度 2.0 以下で改築の対象とする。	
沈砂池設備	1回/5年の頻度で調査を実施。	健全度 2.0 以下で改築の対象とする。	
ポンプ設備	1回/5年の頻度で調査を実施。	健全度 2.0 以下で改築の対象とする。	
水処理設備	1回/5年の頻度で調査を実施。	健全度 2.0 以下で改築の対象とする。	
汚泥処理設備	1回/5年の頻度で調査を実施。	健全度 2.0 以下で改築の対象とする。	
付帯設備（機械設備）	1回/5年の頻度で調査を実施。	健全度 2.0 以下で改築の対象とする。	

## 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	標準耐用年数の 1.5 倍程度	管きよ (圧送管)

### 【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	標準耐用年数の 2.5 倍程度	
電気設備	標準耐用年数の 1.7 倍程度	
付帯設備 (機械設備)	標準耐用年数の 1.7 倍程度	
特高受変電設備	標準耐用年数の 1.5 倍程度	
受変電設備	標準耐用年数の 1.5 倍程度	
自家発電設備	標準耐用年数の 1.5 倍程度	
制御電源及び計装用電源設備	標準耐用年数の 1.5 倍程度	
負荷設備	標準耐用年数の 1.5 倍程度	
計測設備	標準耐用年数の 2.2 倍程度	
監視制御設備	標準耐用年数の 1.5 倍程度	
ケーブル・配管類	標準耐用年数の 1.5 倍程度	

3) 主要な施設の管理区分を事後保全とする場合の理由

【管渠施設】 管きよ	…	該当なし
【汚水ポンプ施設】 ポンプ本体	…	該当なし
【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	…	該当なし
【汚泥処理施設】 汚泥脱水機	…	該当なし

③ 改築実施計画

1) 計画期間

令和2年度 ～ 令和6年度

2) 個別施設の改築計画

【管路施設】

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(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	対象箇 所 (m)	概算 費用 (百万円)	備考
印旛沼	汚水	管きよ	1972	47	44	39	※1 ※2
印旛沼	汚水	管きよ	1975	44	17	7	①腐食 ※2
印旛沼	汚水	管きよ	1976	43	300	137	①腐食 ※2
手賀沼	汚水	管きよ	1978	41	381	143	①腐食 ※2
小計						326	

※1 改築実施時には標準耐用年数を経過する。

※2 改築の実施にあつては、当該箇所の耐震性能を確認し、耐震化と合わせて実施することを検討する。

【処理場・ポンプ場施設 (1/9)】

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(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	概算費用(百万円)	備考
花見川終末処理場	分流	スクリーンかす設備	1986～1999	20～33	巾 4.2m 目幅 25mm	380	
花見川終末処理場	分流	汚水沈砂池設備	1989、1990	29～30	巾 4.2m 長 18m	上記金額に含む	
花見川終末処理場	分流	ゲート設備	1979	40	—	〃	
花見川終末処理場	分流	配管類	1986～1999	20～33	—	〃	
花見川終末処理場	分流	最初沈殿池設備	1981	38	巾 20.0m 長 60.6m	368	
花見川終末処理場	分流	配管類	1981	38	—	上記金額に含む	
花見川終末処理場	分流	監視制御設備	1981	38	—	〃	
花見川終末処理場	分流	ケーブル・配管類	1981	38	—	〃	
花見川終末処理場	分流	負荷設備	1989	30	—	90	
花見川終末処理場	分流	監視制御設備	1989	30	—	上記金額に含む	
花見川終末処理場	分流	ケーブル・配管類	1989	30	—	〃	
花見川終末処理場	分流	受変電設備	1973	46	—	872	
花見川終末処理場	分流	負荷設備	1973	46	—	上記金額に含む	
花見川終末処理場	分流	監視制御設備	1973	46	—	〃	
花見川終末処理場	分流	ケーブル・配管類	1973	46	—	〃	
花見川終末処理場	分流	消毒設備	2001	18	—	189	
花見川終末処理場	分流	計測設備	2000	19	—	上記金額に含む	
花見川終末処理場	分流	監視制御設備	2000	19	—	〃	
花見川終末処理場	分流	ケーブル・配管類	2000	19	—	〃	
花見川終末処理場	分流	汚泥濃縮設備	1986	33	50 m <sup>3</sup> /時	338	
花見川終末処理場	分流	配管類	1986	33	—	上記金額に含む	
花見川終末処理場	分流	負荷設備	1986	33	—	〃	
花見川終末処理場	分流	監視制御設備	1986	33	—	〃	
花見川終末処理場	分流	ケーブル・配管類	1986	33	—	〃	

【処理場・ポンプ場施設 (2/9)】

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(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	概算費用(百万円)	備考
花見川終末処理場	分流	汚泥焼却・溶融設備	1987	32	100t/日	660	
花見川終末処理場	分流	配管類	1987	32	—	上記金額に含む	
花見川終末処理場	分流	負荷設備	1987	32	—	〃	
花見川終末処理場	分流	監視制御設備	1987	32	—	〃	
花見川終末処理場	分流	計測設備	1987	32	—	〃	
花見川終末処理場	分流	ケーブル・配管類	1987	32	—	〃	
花見川終末処理場	分流	受変電設備	1973	46	—	155	
花見川終末処理場	分流	ケーブル・配管類	1973	46	—	〃	
花見川終末処理場	分流	受変電設備	1975, 1986	33～44	—	633	
花見川終末処理場	分流	制御電源及び計装用電源設備	1991, 1997	22～28	—	上記金額に含む	
花見川終末処理場	分流	ケーブル・配管類	1975, 1986	33～44	—	〃	
花見川終末処理場	分流	監視制御設備	1980～1992	27～39	—	610	
花見川終末処理場	分流	ケーブル・配管類	1980～1992	27～39	—	上記金額に含む	
花見川終末第二処理場	分流	汚泥焼却・溶融設備	1992	27	150t/日	54	
花見川終末処理場	分流	配管類	1992	27	—	上記金額に含む	
花見川終末第二処理場	分流	監視制御設備	1991～1994	25～28	—	831	
花見川終末第二処理場	分流	計測設備	1991～1994	25～28	—	上記金額に含む	
花見川終末処理場	分流	ケーブル・配管類	1991～1994	25～28	—	〃	
酒々井ポンプ場	分流	ゲート設備	1972	47	—	177	
酒々井ポンプ場	分流	配管類	1972	47	—	〃	

【処理場・ポンプ場施設 (3/9)】

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(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	概算費用(百万円)	備考
鹿島ポンプ場	分流	汚水ポンプ設備	1971	48	51.6 m <sup>3</sup> /分	37	
鹿島ポンプ場	分流	配管類	1971	48	—	上記金額に含む	
鹿島ポンプ場	分流	負荷設備	1971	48	—	〃	
鹿島ポンプ場	分流	ケーブル・配管類	1971	48	—	〃	
鹿島ポンプ場	分流	受変電設備	1971	48	—	108	
鹿島ポンプ場	分流	制御電源及び計装用電源設備	1971	48	—	上記金額に含む	
鹿島ポンプ場	分流	負荷設備	1971	48	—	〃	
鹿島ポンプ場	分流	監視制御設備	1971	48	—	〃	
鹿島ポンプ場	分流	ケーブル・配管類	1971	48	—	〃	
八千代ポンプ場	分流	受変電設備	1975	44	—	298	
八千代ポンプ場	分流	負荷設備	1975	44	—	上記金額に含む	
八千代ポンプ場	分流	監視制御設備	1975	44	—	〃	
八千代ポンプ場	分流	ケーブル・配管類	1975	44	—	〃	
柏井ポンプ場	分流	ゲート設備	1972	47	—	175	
小計						5,975	



【処理場・ポンプ場施設 (4/9)】

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(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	概算費用(百万円)	備考
手賀沼終末処理場	分流	スクリーンかす設備	1981, 1987	32, 38	巾 2.5m 目幅 39mm	284	
手賀沼終末処理場	分流	配管類	1981, 1987	32, 38	—	上記金額に含む	
手賀沼終末処理場	分流	負荷設備	2000	19	—	〃	
手賀沼終末処理場	分流	監視制御設備	1981	18	—	〃	
手賀沼終末処理場	分流	計測設備	1998	21	—	〃	
手賀沼終末処理場	分流	ケーブル・配管類	1981, 1987	32, 38	—	〃	
手賀沼終末処理場	分流	汚水沈砂池設備	1981, 1987	32, 38	巾 3.4m 長 16.5m	94	
手賀沼終末処理場	分流	配管類	1981, 1987	32, 38	—	上記金額に含む	
手賀沼終末処理場	分流	負荷設備	2000	19	—	〃	
手賀沼終末処理場	分流	監視制御設備	1981	18	—	〃	
手賀沼終末処理場	分流	計測設備	1998	21	—	〃	
手賀沼終末処理場	分流	ケーブル・配管類	1981, 1987	32, 38	—	〃	
手賀沼終末処理場	分流	最初沈殿池設備	1981, 1988	31, 38	φ 16.5m	177	
手賀沼終末処理場	分流	配管類	1981, 1988	31, 38	—	上記金額に含む	
手賀沼終末処理場	分流	負荷設備	1988, 2001	18, 31	—	〃	
手賀沼終末処理場	分流	監視制御設備	1983, 1988	31, 36	—	〃	
手賀沼終末処理場	分流	計測設備	2001	18	—	〃	
手賀沼終末処理場	分流	ケーブル・配管類	1981, 1988	31, 38	—	〃	
手賀沼終末処理場	分流	最終沈殿池設備	1983, 1988	31, 36	巾 3.8m 長 52.6m	266	
手賀沼終末処理場	分流	配管類	1983, 1988	31, 36	—	上記金額に含む	
手賀沼終末処理場	分流	負荷設備	1988, 2001	18, 31	—	〃	
手賀沼終末処理場	分流	監視制御設備	1988, 2000	19, 31	—	〃	
手賀沼終末処理場	分流	計測設備	2001	18	—	〃	
手賀沼終末処理場	分流	ケーブル・配管類	1983, 1988	31, 36	—	〃	

【処理場・ポンプ場施設 (5/9)】

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(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	概算費用(百万円)	備考
手賀沼終末処理場	分流	反応タンク設備	1988	31	1900L/分・本	4	
手賀沼終末処理場	分流	配管類	1988	31	—	上記金額に含む	
手賀沼終末処理場	分流	負荷設備	1988	31	—	〃	
手賀沼終末処理場	分流	監視制御設備	1990	29	—	〃	
手賀沼終末処理場	分流	計測設備	2001	18	—	〃	
手賀沼終末処理場	分流	ケーブル・配管類	1988	31	—	〃	
手賀沼終末処理場	分流	送風機設備	1980	39	160m <sup>3</sup> /分	5	
手賀沼終末処理場	分流	配管類	1980	39	—	上記金額に含む	
手賀沼終末処理場	分流	負荷設備	2004	15	—	〃	
手賀沼終末処理場	分流	監視制御設備	1980	39	—	〃	
手賀沼終末処理場	分流	計測設備	1980	39	—	〃	
手賀沼終末処理場	分流	ケーブル・配管類	1980	39	—	〃	
手賀沼終末処理場	分流	汚水ポンプ設備	1980	39	40m <sup>3</sup> /分	82	
手賀沼終末処理場	分流	配管類	1980	39	—	上記金額に含む	
手賀沼終末処理場	分流	負荷設備	2004	15	—	〃	
手賀沼終末処理場	分流	監視制御設備	1980	39	—	〃	
手賀沼終末処理場	分流	計測設備	2005	14	—	〃	
手賀沼終末処理場	分流	ケーブル・配管類	1980	39	—	〃	
手賀沼終末処理場	分流	汚水ポンプ設備	1980	39	40m <sup>3</sup> /分	294	
手賀沼終末処理場	分流	配管類	1980	39	—	上記金額に含む	
手賀沼終末処理場	分流	負荷設備	1980	39	—	〃	
手賀沼終末処理場	分流	監視制御設備	1980	39	—	〃	
手賀沼終末処理場	分流	計測設備	1998	21	—	〃	
手賀沼終末処理場	分流	ケーブル・配管類	1980	39	—	〃	

【処理場・ポンプ場施設 (6/9)】

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(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	概算費用(百万円)	備考
手賀沼終末処理場	分流	消毒設備	1980	39	—	15	
手賀沼終末処理場	分流	配管類	1980	39	—	上記金額に含む	
手賀沼終末処理場	分流	汚泥濃縮設備	1982, 1992	27～37	15m×15m	217	
手賀沼終末処理場	分流	配管類	1982, 1992	27～37	—	上記金額に含む	
手賀沼終末処理場	分流	負荷設備	1990	29	—	〃	
手賀沼終末処理場	分流	監視制御設備	1997, 1999	20～22	—	〃	
手賀沼終末処理場	分流	計測設備	1999	20	—	〃	
手賀沼終末処理場	分流	ケーブル・配管類	1982, 1992	27～37	—	〃	
手賀沼終末処理場	分流	脱臭設備	1992	27	45m <sup>3</sup> /分	194	
手賀沼終末処理場	分流	配管類	1992	27	—	上記金額に含む	
手賀沼終末処理場	分流	負荷設備	1992	27	—	〃	
手賀沼終末処理場	分流	監視制御設備	1992	27	—	〃	
手賀沼終末処理場	分流	計測設備	1992	27	—	〃	
手賀沼終末処理場	分流	ケーブル・配管類	1992	27	—	〃	
手賀沼終末処理場	分流	汚泥脱水設備	1993～1996	23～26	ろ布巾 3m	312	
手賀沼終末処理場	分流	調質設備	1993～1996	23～26	—	上記金額に含む	
手賀沼終末処理場	分流	配管類	1993～1996	23～26	—	〃	
手賀沼終末処理場	分流	負荷設備	1993～1996	23～26	—	〃	
手賀沼終末処理場	分流	監視制御設備	1993～1997	22～26	—	〃	
手賀沼終末処理場	分流	計測設備	1997	22	—	〃	
手賀沼終末処理場	分流	ケーブル・配管類	1993～1996	23～26	—	〃	

【処理場・ポンプ場施設 (7/9)】

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(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	概算費用(百万円)	備考
手賀沼終末処理場	分流	ベルトプレス用ケーキ圧送ポンプ設備	1992	27	10m <sup>3</sup> /時	4	
手賀沼終末処理場	分流	配管類	1992	27	—	上記金額に含む	
手賀沼終末処理場	分流	負荷設備	1992	27	—	〃	
手賀沼終末処理場	分流	監視制御設備	1992	27	—	〃	
手賀沼終末処理場	分流	計測設備	1992	27	—	〃	
手賀沼終末処理場	分流	ケーブル・配管類	1992	27	—	〃	
手賀沼終末処理場	分流	汚泥脱水設備	2006	13	40m <sup>3</sup>	17	※1
手賀沼終末処理場	分流	配管類	2006	13	—	上記金額に含む	※1
手賀沼終末処理場	分流	負荷設備	1995	24	—	〃	
手賀沼終末処理場	分流	監視制御設備	2004	15	—	〃	
手賀沼終末処理場	分流	計測設備	1995	24	—	〃	
手賀沼終末処理場	分流	ケーブル・配管類	1995	24	—	〃	
手賀沼終末処理場	分流	汚泥焼却・溶融設備	1993	26	80t/日	1361	
手賀沼終末処理場	分流	配管類	1993	26	—	上記金額に含む	
手賀沼終末処理場	分流	負荷設備	1993	26	—	〃	
手賀沼終末処理場	分流	監視制御設備	1993	26	—	〃	
手賀沼終末処理場	分流	計測設備	1993	26	—	〃	
手賀沼終末処理場	分流	ケーブル・配管類	1993	26	—	〃	
手賀沼終末処理場	分流	受変電設備	1993	26	—	81	
手賀沼終末処理場	分流	ケーブル・配管類	1993	26	—	上記金額に含む	
手賀沼終末処理場	分流	監視制御設備	1992	27	—	239	
手賀沼終末処理場	分流	ケーブル・配管類	1992	27	—	上記金額に含む	
手賀沼終末処理場	分流	制御電源及び計装用電源設備	1992	27	—	42	
手賀沼終末処理場	分流	ケーブル・配管類	1992	27	—	上記金額に含む	
小計						3,688	

※1 改築実施時には標準耐用年数を経過する。

【処理場・ポンプ場施設 (8/9)】

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(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	概算費用 (百万円)	備考
江戸川第二終末処理場	分流	受変電設備	1980, 1987	32～39	-	382	
江戸川第二終末処理場	分流	負荷設備	1983	36	-	上記金額に含む	
江戸川第二終末処理場	分流	ケーブル	1980～1987	32～39	-	〃	
江戸川第二終末処理場	分流	監視制御設備	1991～2008	11～28	-	461	※ 2
江戸川第二終末処理場	分流	ケーブル	1991～2008	11～28	-	上記金額に含む	※ 2
江戸川第二終末処理場	分流	受変電設備	1999	20	-	219	
江戸川第二終末処理場	分流	負荷設備	1999	20	-	上記金額に含む	
江戸川第二終末処理場	分流	ケーブル	1999	20	-	〃	
江戸川第二終末処理場	分流	監視制御設備	1996	23	-	79	
江戸川第二終末処理場	分流	ケーブル	1996	23	-	上記金額に含む	
江戸川第二終末処理場	分流	監視制御設備	1993, 2001	18～26	-	184	
江戸川第二終末処理場	分流	ケーブル	1993, 2001	18～26	-	上記金額に含む	
江戸川第二終末処理場	分流	受変電設備	1981	38	-	326	
江戸川第二終末処理場	分流	ケーブル	1981	38	-	上記金額に含む	
江戸川第二終末処理場	分流	負荷設備	1998	21	-	224	
江戸川第二終末処理場	分流	受変電設備	1998	21	-	上記金額に含む	
江戸川第二終末処理場	分流	ケーブル	1998	21	-	〃	
江戸川第二終末処理場	分流	制御電源及び計装用電源設備	1990～2007	12～29	-	90	※ 1
江戸川第二終末処理場	分流	ケーブル	1990～1992	27～29	-	上記金額に含む	※ 1

※ 1 改築実施時には標準耐用年数を経過する。

※ 2 一部標準耐用年数未満の設備(操作盤)がある。主機の更新に併せて更新する可能性がある設備であるため、詳細設計時にシステム構成などを検討する際に、更新とするか継続使用するか、別途判断する。

【処理場・ポンプ場施設 (9/9)】

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(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	概算費用 (百万円)	備考
江戸川第二終末処理場	分流	制御電源及び計装用電源設備	1995, 2004	15～24	-	170	
江戸川第二終末処理場	分流	受変電設備	1995, 2004	15～24	-	上記金額に含む	
江戸川第二終末処理場	分流	ケーブル	1995, 2004	15～24	-	〃	
江戸川第二終末処理場	分流	監視制御設備	1981～2006	13～38	-	343	
江戸川第二終末処理場	分流	ケーブル	1981～2006	13～38	-	上記金額に含む	
江戸川第二終末処理場	分流	監視制御設備	1990～1996	23～29	-	254	
江戸川第二終末処理場	分流	ケーブル	1990～1996	23～29	-	上記金額に含む	
江戸川第二終末処理場	分流	汚泥脱水設備	1991	28	ろ過面積 100 m <sup>2</sup>	1438	
江戸川第二終末処理場	分流	汚泥輸送・前処理設備	1991～2001	18～28	-	上記金額に含む	
江戸川第二終末処理場	分流	調質設備	1991～2001	18～28	-	〃	
江戸川第二終末処理場	分流	配管類	1991～2001	18～28	-	〃	
江戸川第二終末処理場	分流	負荷設備	1991	28	-	〃	
江戸川第二終末処理場	分流	計測設備	1991～2003	16～28	-	〃	
江戸川第二終末処理場	分流	監視制御設備	1990～1991	28～29	-	〃	
江戸川第二終末処理場	分流	ケーブル・配管類	1991～2003	16～28	-	〃	
小計						4,170	
合計						14,159	

④ スtockマネジメントの導入によるコスト削減効果

【管路施設】

概ねのコスト削減額	試算の対象時期
印旛沼 約 1,873 百万円/年	100 年
手賀沼 約 106 百万円/年	100 年
江戸川左岸 約 73 百万円/年	100 年
約 2,052 百万円 / 年	100 年

【処理場・ポンプ場施設】

概ねのコスト削減額	試算の対象時期
印旛 約 4,337 百万円/年	100 年
手賀 約 1,667 百万円/年	100 年
江戸川左岸 約 2,567 百万円/年	100 年
約 8,571 百万円 / 年	100 年

【合計】

概ねのコスト削減額	試算の対象時期
約 10,623 百万円 / 年	100 年