

令和4年度 事業概要



東埼玉資源環境組合



目 次

I 組合と環境

- 1 環境方針及び環境目的等 2
- 2 組合章及び愛称 4

II 総説

- 1 沿革 6
- 2 組合設立当時の廃棄物処理行政 9
- 3 組合市町 11
- 4 位置 11
- 5 人口及び世帯数 12
- 6 人口推計 13

III 組織

- 1 機構 16
- 2 職員数 17
- 3 事務分掌 18

IV 施設

- 1 施設整備の推移 24
- 2 第一工場ごみ処理施設 32
 - (1) 概要 32
 - (2) ごみ処理施設フロー 33
 - (3) 展望台 34
- 3 堆肥化施設 35
 - (1) 概要 35
 - (2) 堆肥化施設フロー 35
- 4 第二工場ごみ処理施設（愛称：PERSICLE：パーシクル） 36
 - (1) 概要 36
 - (2) ごみ処理施設フロー 37
- 5 第二工場汚泥再生処理センター（愛称：八條キラリ（KIRARI）） 38
 - (1) 概要 38
 - (2) 汚泥再生処理センターフロー 39

6	第一最終処分場	40
	(1) 概要	40
	(2) 浸出水処理設備	40
7	第二最終処分場（愛称：エコパーク吉川「みどり」）	41
	(1) 概要	41
	(2) 浸出水処理施設フロー	42
8	その他の設備	43
9	施設見学	44

V 予算及び決算

1	予算額	46
	(1) 歳入	46
	(2) 歳出	46
2	決算見込額	47
	(1) 歳入	47
	(2) 歳出(目的別)	47
	(3) 歳出(性質別)	47
3	決算額の推移	48
	(1) 歳入	48
	(2) 歳出(目的別)	48
	(3) 歳出(性質別)	48
4	組合債	52
5	組合市町別分担金の推移	54
6	ごみ及びし尿の処理経費	57
	(1) ごみ及びし尿の処理経費	57
	(2) ごみ及びし尿の処理経費の推移	57

VI ごみ処理

1	可燃ごみ搬入量の推移	60
2	1人1日当たりの可燃ごみ排出量の推移	64
3	ごみ焼却量及び残渣量の推移	68
4	スラグ埋立量の推移	70
5	堆肥化施設搬入量の推移	71
6	ごみ搬入量の推移（可燃ごみ+せん定枝・刈り草）	73
7	堆肥搬出量の推移	75

8 各種分析	76
(1) ごみ処理施設排ガス分析結果	76
(2) ごみ処理施設熱しゃく減量	78
(3) ごみ質等分析結果	79
(4) ごみ処理施設ダイオキシン類排出基準	83
(5) ごみ処理施設ダイオキシン類分析結果	84
(6) 最終処分場浸出水排水基準	89
(7) 最終処分場浸出水処理水分析結果	90

VII し尿処理

1 し尿搬入量の推移	94
2 し尿収集人口の推移	97
3 し尿処理排水量の推移	97
4 水質分析	98
(1) し尿処理放流水排出基準	98
(2) し尿放流水分析結果	98

VIII 発電・熱供給

1 発電量の推移	100
2 熱供給量の推移	101
3 エネルギー回収(ごみ処理量当たりの発電電力量)の取組上位10施設	102

【参考資料】

◇東埼玉資源環境組合規約	104
◇東埼玉資源環境組合廃棄物処理手数料条例	105
◇東埼玉資源環境組合廃棄物処理手数料条例施行規則	106

【トピックス】	110
---------	-----