

**甲府・峡東地域ごみ処理施設、廃棄物最終処分場整備事業及び
（仮称）地域振興施設整備事業に係る環境影響評価**

準 備 書

平成 23 年 6 月

**甲府・峡東地域ごみ処理施設事務組合
財団法人 山梨県環境整備事業団
笛 吹 市**

目 次

	page
第1章 事業者の名称、代表者の氏名及び主たる事務所の所在地	1.1
1.1 事業者の名称	1.1
1.2 代表者の氏名	1.1
1.3 主たる事務所の所在地	1.1
第2章 対象事業の目的及び内容	2.1
2.1 対象事業の種類及び名称	2.1
2.2 対象事業の目的及び内容	2.1
2.2.1 対象事業の背景と目的	2.1
1) ごみ処理施設及び(仮称)地域振興施設	2.1
2) 最終処分場	2.1
2.2.2 対象事業の内容	2.2
1) 対象事業実施区域	2.2
2) 事業概要	2.2
3) ごみ処理施設の施設計画	2.7
4) 最終処分場の施設計画	2.16
5) 地域振興施設	2.24
2.2.3 運営・管理計画	2.25
1) ごみ処理施設	2.25
2) 最終処分場	2.27
3) 工事計画	2.29
4) 環境保全計画	2.33
第3章 対象事業実施区域及びその周囲の概況	3.1
3.1 対象事業実施区域及びその周囲の概況を把握する地域	3.1
3.2 対象事業実施区域及びその周囲の概況	3.3
3.2.1 自然的状況	3.3
1) 大気環境	3.3
2) 水環境	3.18
3) 土壌及び地盤環境	3.26
4) 植物、動物及び生態系	3.32
5) 景 観	3.48
6) 人と自然との触れ合い活動の場	3.48
7) 歴史的・文化的環境	3.50
8) その他の事項	3.54
3.2.2 社会的状況	3.57
1) 行政区画	3.57

2) 人口	3.59
3) 産業	3.61
4) 土地利用	3.66
5) 環境保全についての配慮が特に必要な施設の状況	3.69
6) 水利用	3.73
7) 交通	3.75
8) 環境整備	3.77
第4章 方法書に対する意見及び事業者の見解	4.1
4.1 方法書に対する意見及び事業者の見解	4.1
4.1.1 方法書についての意見	4.1
1) 公告、縦覧	4.1
2) 方法書についての意見	4.1
4.1.2 方法書についての公聴会の概要	4.1
4.1.3 方法書についての知事の意見及び事業者の見解	4.2
1) 方法書についての知事の意見	4.2
2) 方法書についての知事の意見に対する事業者の見解	4.7
第5章 対象事業に係る環境影響評価の項目並びに調査、予測及び評価の手法	5.1
5.1 環境影響評価項目及び予測評価の手法設定の考え方	5.1
5.2 環境影響評価要因の抽出	5.1
5.2.1 ごみ処理施設	5.1
1) 計画概要	5.1
2) ごみ処理施設の複数案	5.3
3) ごみ処理施設の複数案と環境影響要因の関係の整理	5.3
4) ごみ処理施設に係る環境影響要因の抽出	5.5
5.2.2 最終処分場	5.6
1) 計画概要	5.6
2) 最終処分場の複数案	5.6
3) 最終処分場の複数案と環境影響要因の関係の整理	5.7
4) 最終処分場に係る環境影響要因の抽出	5.9
5.2.3 地域振興施設に係る環境影響要因の抽出	5.10
1) 計画概要	5.10
2) 地域振興施設に係る環境影響要因の抽出	5.10
5.2.4 複合影響に係る環境影響要因の抽出	5.11
5.3 環境影響評価の項目の選定	5.12

第6章 調査結果の概要並びに予測及び評価の結果	6.1
6.1 大気汚染	6.1
6.1.1 調査結果の概要	6.1
6.1.2 予測及び評価の対象とする複数案	6.45
6.1.3 予測及び評価の結果	6.52
1) 造成等の施工による粉じんの影響	6.52
2) 建設機械の稼働による二酸化窒素等の影響	6.62
3) 資機材の運搬車両の走行による二酸化窒素等の影響	6.78
4) 施設の稼働による二酸化窒素等の影響	6.98
5) 最終処分場の稼働による粉じんの影響	6.121
6) 廃棄物運搬車両等の走行による二酸化窒素等の影響	6.129
6.2 悪臭	6.143
6.2.1 調査結果の概要	6.143
6.2.2 予測及び評価の結果	6.147
1) 施設の稼働による悪臭の影響	6.147
6.3 騒音	6.153
6.3.1 調査結果の概要	6.153
6.3.2 予測及び評価の対象とする複数案	6.164
6.3.3 予測及び評価の結果	6.170
1) 建設機械の稼働による騒音の影響	6.170
2) 資機材の運搬車両の走行による騒音の影響	6.186
3) 施設の稼働による騒音の影響	6.195
4) 廃棄物運搬車両の走行による騒音の影響	6.216
6.4 空気振動(低周波音)	6.223
6.4.1 調査結果の概要	6.223
6.4.2 予測及び評価の結果	6.225
1) 施設の稼働による低周波音の影響	6.225
6.5 振動	6.227
6.5.1 調査結果の概要	6.227
6.5.2 予測及び評価の対象とする複数案	6.233
6.5.3 予測及び評価の結果	6.233
1) 建設機械の稼働による振動の影響	6.233
2) 資機材の運搬車両の走行による振動の影響	6.244
3) 施設の稼働による振動の影響	6.250
4) 廃棄物運搬車両等の走行による振動の影響	6.265

6.6	水質汚濁	6.273
6.6.1	調査結果の概要	6.273
6.6.2	予測及び評価の結果	6.290
1)	造成等の施工による水の濁りの影響	6.290
6.7	水象	6.297
6.7.1	調査結果の概要	6.297
6.7.2	予測及び評価の結果	6.312
1)	施設の存在による河川下流の流況の変化の影響	6.312
2)	施設の存在による地下水位及び流れへの影響	6.322
6.8	地盤沈下	6.331
6.8.1	調査結果の概要	6.331
6.8.2	予測及び評価の結果	6.340
1)	施設(ごみ処理施設及び地域振興施設)の稼働による地盤沈下の影響	6.340
2)	施設(最終処分場)の存在による地盤沈下の影響	6.342
6.9	土壌汚染	6.347
6.9.1	調査結果の概要	6.347
6.9.2	予測及び評価の結果	6.351
1)	ごみ処理施設の稼働	6.351
2)	廃棄物の埋立	6.354
6.10	日照障害	6.355
6.10.1	調査結果の概要	6.355
6.10.2	予測及び評価の対象とする複数案	6.357
6.10.3	予測及び評価の結果	6.358
1)	施設の存在による日照への影響	6.358
6.11	陸上植物	6.369
6.11.1	調査結果の概要	6.369
6.11.2	予測及び評価の結果	6.403
1)	造成等の土地の改変、改変後の地形・樹木伐採後の状態等における保全すべき植物種への影響	6.403
6.12	陸上動物	6.411
6.12.1	調査結果の概要	6.411
6.12.2	希少猛禽類の調査結果の概要	6.470
6.12.3	希少鳥類の調査結果の概要	6.497

6.12.4	予測及び評価の結果	6.508
1)	造成等の土地の改変、改変後の地形・樹木伐採後の状態等における保全すべき動物種への影響	6.508
6.13	水生生物	6.539
6.13.1	調査結果の概要	6.539
6.13.2	予測及び評価の結果	6.555
1)	造成等の土地の改変、改変後の地形・樹木伐採後の状態等における保全すべき水生生物種への影響	6.555
6.14	生態系	6.561
6.14.1	調査結果の概要	6.561
6.14.2	予測及び評価の結果	6.576
1)	造成等の土地の改変、改変後の地形・樹木伐採後の状態等における生態系への影響	6.576
6.15	景観・風景	6.607
6.15.1	調査結果の概要	6.607
6.15.2	予測及び評価の対象とする複数案	6.616
6.15.3	予測及び評価の結果	6.617
1)	施設の存在による景観・風景への影響	6.617
6.16	人と自然との触れ合いの活動の場	6.645
6.16.1	調査結果の概要	6.645
6.16.2	予測及び評価の結果	6.654
1)	施設の存在による人と自然との触れ合いの活動の場への影響	6.654
6.17	廃棄物・発生土	6.657
6.17.1	予測及び評価の結果	6.657
1)	造成等の施工による残土、伐採木、建設副産物の影響	6.657
6.18	大気汚染物質・水質汚濁物質	6.665
6.18.1	予測及び評価の結果	6.665
1)	施設の稼働等による大気汚染物質・水質汚濁物質の影響	6.665
6.19	温室効果ガス等	6.669
6.19.1	予測及び評価の結果	6.669
1)	工事中及び施設の稼働等による温室効果ガスの影響	6.669

第7章	環境保全措置	7.1
第8章	事後調査計画	8.1
8.1	事後調査を行う理由	8.1
8.2	事後調査計画	8.1
8.3	環境影響の程度が著しいことが明らかとなった場合の対応方針	8.7
8.4	事後調査報告書の提出・公開等の方法	8.7
第9章	環境影響の総合的な評価	9.1
9.1	環境影響の総合評価の考え方	9.1
9.2	複数事業の複合影響の総合評価	9.1
9.3	事業計画複数案の総合評価	9.2
第10章	関係地域の設定	10.1
10.1	環境に影響を及ぼす地域の設定	10.1
10.2	関係地域(環境に影響を及ぼす地域)	10.1
第11章	環境影響評価準備書作成の委託先	11.1