

新最終処分場建設候補地の一次選定結果について

清掃施設整備室

1 概要

新最終処分場の建設計画に伴い、平成29年度に建設候補地の公募を行い、応募のあった9か所の応募地について、これまで、応募地の周辺を含めた建設地としての適性等を、多岐にわたり調査・検討してまいりました。

この度、その調査結果を基に各候補地を評価し、建設候補地を3か所に絞り込みました。評価に当たっては、災害に対する安全性の確保、自然環境に与える影響及び地域における住環境への影響を重視して評価しました。

今後、この3か所について、地元自治会の意向や事業費等の経済性を評価に加え、総合的に評価を行い、最終的に1か所の建設候補地を選定することとします。

2 一次選定結果

No.1 候補地（芳賀地区No.1）

No.3 候補地（芳賀地区No.3）

No.5 候補地（宮城地区）

3 一次選定方法

《一次評価》

建設を避けるべきと判断される法規制等（16項目）について該当の有無を確認し、9か所とも建設を避けるべき場所ではありませんでした。

《二次評価》

建設候補地としての妥当性を判断するために、立地特性、生活環境、自然環境及び災害危険の4分類24項目について評価を行い、評価点の上位3か所の候補地を選定しました。

なお、評価項目の内、国立公園や地すべり防止区域など、評価結果に差異がなかったものは評価項目から除きました。

また、評価方法については、AHP法（階層分析法）を一部採用するなど、評価の公平性・透明性・合理性等の確保に努めました。

4 一次選定評価項目

《一次評価》

建設を避けるべきと判断した項目

分類	項目
立地特性	住居系及び商業系用途地域
法的規制	国有林
	鳥獣保護区特別保護地区
	都道府県自然環境保全地域

	県立公園
	湿地
	保存樹
	保存樹林
	特定植物群落
文化財	史跡・名勝・天然記念物
安全面	洪水浸水想定区域
	地すべり地形箇所
	活断層周辺（300m以内）
	道路・鉄道トンネルの直上
経済面	土地区画整理事業施行区域
	市街地再開発事業施行区域

《二次評価》

立地特性、生活環境、自然環境、災害危険の観点から評価した項目

分類	項目
立地特性	周辺の最終処分場
	主な支障物件、河川・水路、地下埋設物
	道路の新設及び改修が必要な距離
	排水先からの距離
	造成規模（横断方向の高低差）
	農地の集団性
	民有林
	所有者数
生活環境	平坦地の確保状況（跡地利用）
	水道水源からの距離
	外周 50m 以内の家屋の数
	外周 300m 以内の家屋の数
	搬入ルート上の支障の有無
	景観変化の影響
自然環境	農用地区域への該当
	保安林
	鳥獣保護区
災害危険	植生自然度
	土石流危険区域・土石流危険溪流
	急傾斜地崩壊危険箇所
	崩壊土砂流出危険地区
	土砂災害警戒区域・特別警戒区域（急傾斜）
	山腹崩壊危険地区
軟弱地盤	

- ※ 立地特性 立地条件が事業に及ぼす影響を考慮
- 生活環境 生活空間や水源との近接状況を考慮
- 自然環境 自然環境の保全に及ぼす影響を考慮
- 災害危険 地形・地盤に起因する自然災害を考慮

5 一次選定二次評価結果

No.	候補地	応募面積	応募者数	立地特性	生活環境	自然環境	災害危険	合計点数
1	芳賀地区No.1	約3.2ha	9名	23.59	17.80	16.35	26.20	① 83.94
2	芳賀地区No.2	約2.5ha	7名	17.89	21.10	16.35	15.72	71.06
3	芳賀地区No.3	約5.6ha	23名	21.65	14.76	16.35	25.10	③ 77.86
4	桂萱地区	約1.8ha	1名	17.13	16.70	15.43	24.00	73.26
5	宮城地区	約1.7ha	7名	19.25	17.34	16.35	25.10	② 78.04
6	富士見地区No.1	約2.3ha	10名	22.11	12.10	16.35	24.00	74.56
7	富士見地区No.2	約2.3ha	6名	18.15	17.34	15.43	17.92	68.84
8	富士見地区No.3	約1.9ha	1名	21.45	16.96	10.27	21.80	70.48
9	富士見地区No.4	約5.1ha	1名	24.69	18.52	3.73	17.92	64.86

6 二次選定

二次選定では、二次評価の結果と、地元自治会の意向や事業費等の経済性を加え、総合的に評価を行い、最終的に1か所選定することとします。

7 今後の予定

令和元年8月 一次選定結果の公表
 9月～ 前橋市新最終処分場整備検討委員会
 地元自治会との意見交換会
 2年3月 建設候補地の決定

8 その他

(1) 新最終処分場の計画概要（参考）

ア 施設規模 217,000m³
 イ 埋立面積 31,000m²
 ウ 敷地面積 6～7ha

*前橋市最終処分場施設整備方針による