

令和3年度 東京2020東京オリンピック・パラリンピック競技大会 馬術競技場における衛生管理委託事業

マダニ類生息調査および駆除計画

(12/22 第4回有識者会議 資料)

Iwatani
国際衛生株式会社

〒103-0023 東京都中央区日本橋本町4-14-7

TEL 03-3667-6711 FAX03-3667-6822

<http://www.kokusaieisei.jp/>

本年度の仕様内容

■調査方法

①白色フネル法、②リター層調査(合計20箇所)

■調査回数

・調査回数:4回以上…契約締結後～2月頃

※オリンピック前に1回、パラリンピック後に3回を予定

□調査1回目:海の森公園(6月30日)、馬事公苑(7月2日、8日)

調査2回目:馬事公苑(9月22日)、海の森公園(9月28日)

調査3回目:馬事公苑(10月21日)、海の森公園(10月28日)

※結果は、第2回及び第3回マダニ調査報告書 参照

調査4回目:2022年2月下旬を予定。

■駆除対象範囲

調査によりダニの生息が確認された箇所およびその他必要とされる場所
(生息調査後の検討会により決定)。

※ダニ駆除は、調査でダニ生息が確認された場合に実施。

(駆除回数は2回を目安)

A.馬事公苑 調査箇所(昨年度同様)

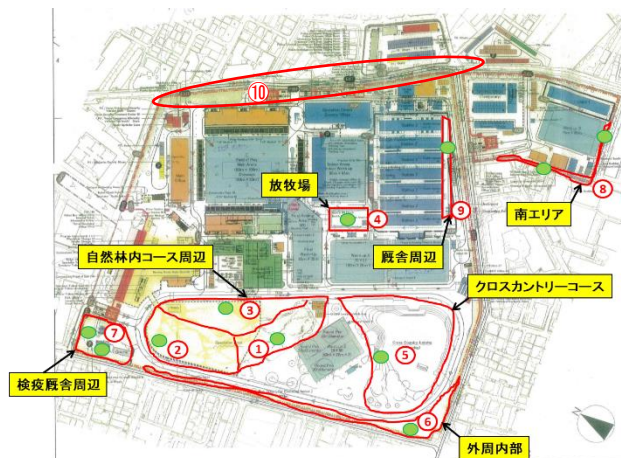
フアンネル法 調査地点(9箇所)	リター層 調査地点(12箇所)
自然林内コース周辺(①～③)	自然林内コース周辺(①～③)
放牧場(④)※	放牧場(④)
クロスカントリーコース(⑤)	クロスカントリーコース(⑤)
西側外周フェンス内側(⑥)	検疫厩舎周辺(⑦-1、⑦-2:2カ所)
検疫厩舎周辺(⑦)	西側外周フェンス内側(⑥)
南エリア(⑧)	南エリア(⑧-1、⑧-2:2カ所)
厩舎周辺(⑨)	厩舎周辺(⑨)
東側外周フェンス内側(⑩)	東側外周フェンス内側(⑩)

※飲食スペースに変更になっていたため、対象外とした。

図1.馬事公苑 調査場所

(赤線:フアンネル法、緑丸:リター層採取、青色:追加箇所)

※進入禁止等で調査実施不可能な場所は実施しない。



B.海の森公園 調査箇所(昨年度同様)

フネル法 調査地点(5箇所)

駐車場前植林地(①～③)

公園東側植林地(④)

公園西側植林地(⑤)

リター層 調査地点(11箇所)

駐車場前植林地(①～③、各2カ所)

公園東側植林地(④-1～3:3カ所)

公園西側植林地(⑤:2カ所)

※進入禁止等で調査実施不可能な場所は実施しない。

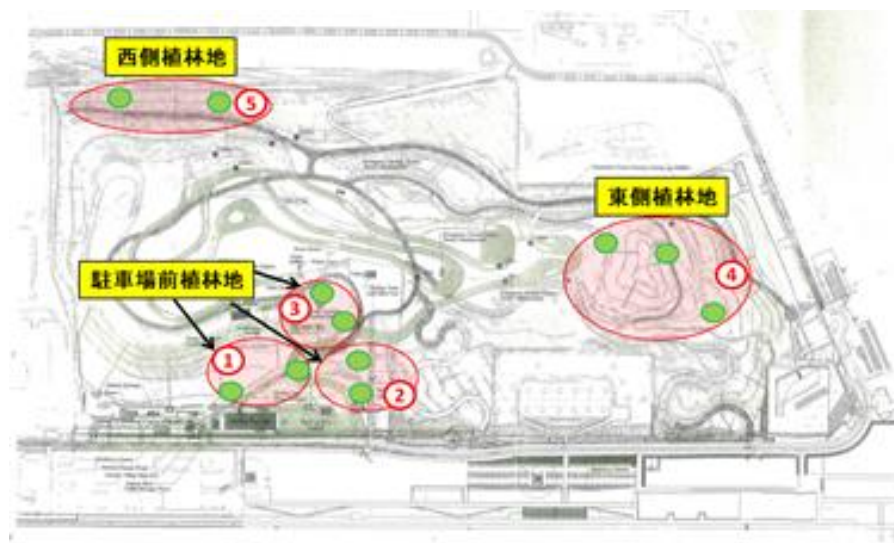


図2.海の森公園 調査場所
(赤線:フネル法、緑丸:リター層採取)

第2回 調査結果

■ A:馬事公苑(2021年9月22日実施)

■ B:海の森公園(2021年9月28日実施)

➡ マダニ類の検出なし



馬事公苑



海の森公園

※調査結果の詳細は、マダニ調査報告書にて報告。

第3回 調査結果

- A:馬事公苑(2021年10月21日実施)
 - B:海の森公園(2021年10月28日実施)
- ➡ マダニ類の検出なし



馬事公苑



海の森公園

※調査結果の詳細は、マダニ調査報告書にて報告。

A.馬事公苑の現状



検疫厩舎



武蔵野自然林



南エリア



放牧地



クロスカントリーコース

- ・植生の剪定は定期的
に実施されている。
- ・スタジアムの客席撤去
など重機を伴う工事が
継続中。

B.海の森公園の現状



駐車場前植林地(既舎跡)



西側植林地



工事風景



駐車場前植林地(新設既舎跡)



東側植林地

- ・植生の剪定は実施されておらず、芝も大会後は管理されていない。
- ・既舎は撤去済み。重機を伴う工事が継続中。

令和3年度 駆除方法(薬剤施工)

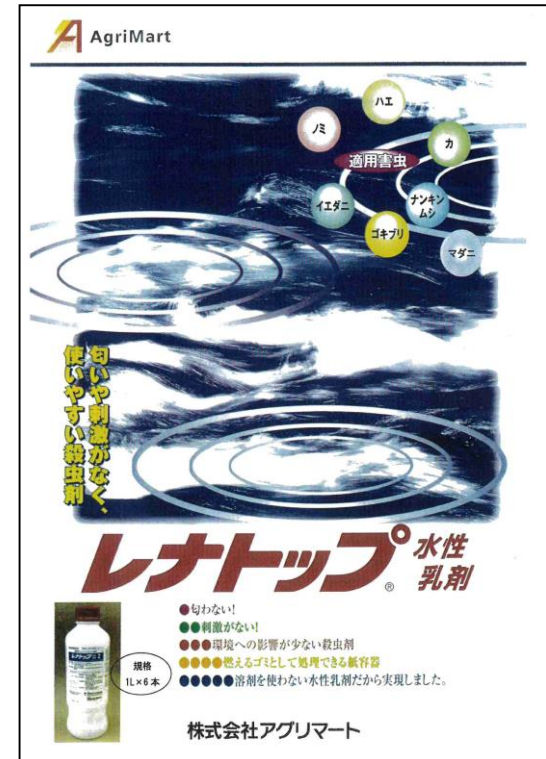
■使用薬剤(マダニの承認薬剤より選定)

・レナトップ水性乳剤2

(有効成分:エトフェンプロックス7%)

用法・用量:残留噴霧 10倍 50ml/m²

※50倍希釈にて、有効成分が同量となるように
250ml/m²散布。



■薬剤施工効果確認調査

・フランネル法(必要に応じてリター層)調査でマダニ類不検出を確認。

第4回検討会 会議内容

- 調査実施時期について(次回:2022年2月末を予定)

- 薬剤施工の必要性について

- その他(留意点等)