

報 告 書

第 11 回 ハセツネ 30K 大会モニタリングレポート



主催：一般財団法人 日本山岳スポーツ
ハセツネ 30K 実行委員会

1. 大会概要

- ①大会名 第11回ハセツネ 30K
- ②コース 秩父多摩甲斐国立公園を含む 71,5km
- ③開催日時 2019年3月31日(日) 8:30 ~15:30
- ④主催者名称 一般財団法人 日本山岳スポーツ協会
- ⑤参加人数(実際) 1,621名

2. 環境影響モニタリング

(1) 事前環境影響モニタリングの概要

- ・3月27日(水)の1日間実施。 地点①~②の調査実施

(2) 事後の環境影響モニタリングの概要

- ・4月3日(水)の1日間実施。 地点①~②の調査実施

(3) 環境影響モニタリング結果

- ・立地調査の結果から、地点1、地点2共に顕著な路面の悪化状況等は見られなかった。
- ・地点1、地点2共に、下りで速度が上がる区間であったが、路面が侵食した兆候はなかった。
- ・その他の調査結果においても、大会主催者による、既存構造物や動物環境絵の影響はみられなかった。
- ・総じて、1800人規模の当大会の開催による調査地点での自然環境への影響は無かったと考えられる。

3. 問い合わせ先

一般財団法人日本山岳スポーツ協会

担当：宮地 由文

住所：〒141-0031 東京都品川区西五反田 6-3-23 アイビービル 205号室

電話番号：03(3492)0355、メール：trailrun@hasetsune.jp

1. モニタリング調査地点一覧

地点名	地点位置	選定理由	モニタリング方法	アドバイス
1	峰見通り上で、鳥切場から醍醐丸方面へ数百m離れた所	下りのコースで路面の損傷が考えられる	大会前後の写真を撮影、立地調査と路面状況調査をおこなう。	東京都環境局
2	吊尾根で、吊尾根と峰見通りの交差点から醍醐丸方面に数百m離れた所	下りのコースで路面の損傷が考えられる	大会前後の写真を撮影、立地調査と路面状況調査をおこなう。	東京都環境局

2. 環境影響モニタリング地点 地図全体概要

2.1 調査地点

調査地点は東京都の指定により、以下に示す2地点とした。



2.2 調査項目

トレイルランニング大会モニタリング仕様にに基づき、以下の調査を実施した。

- ①立地調査
- ②路面状況調査
- ③動物調査
- ④付帯構造物状況調査

環境影響モニタリング調査 地点1 概要

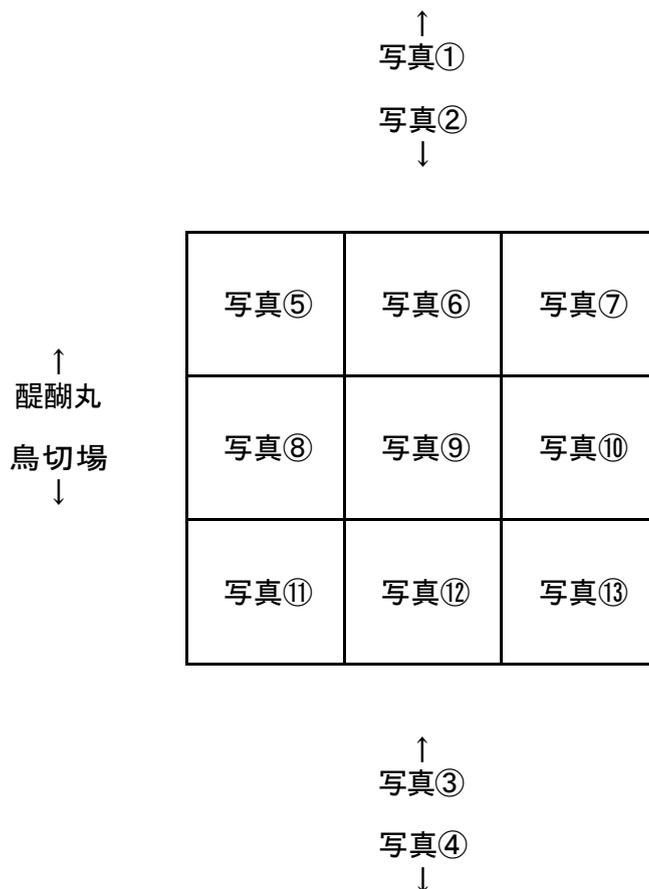
調査地点1	峰見通り上で、鳥切場から醍醐丸方面へ数百m離れた所	
調査年月日	大会前調査:	2019年3月27日 8:20~8:45 天候:晴
	大会後調査:	2019年4月3日 10:00~10:20 天候:晴
調査実施者	京浜企業株式会社 景山鉄也、高橋久美子、花城清人	
地点座標	N35° 41' 18.05" E139° 11' 43.18"	

3. 環境影響モニタリング結果 地点1

3.1 地点1

3.1.1 立地調査

地点座標	N35° 41' 18.05" E139° 11' 43.18"
傾斜角度	5.0° (路面下方)~3.5° (路面上方)
表土区分:土壌	土
表土区分:根	一部浮きあり
表土区分:洗掘	一部あり



①概況写真(写真①～④)

・大会前



写真①



写真②

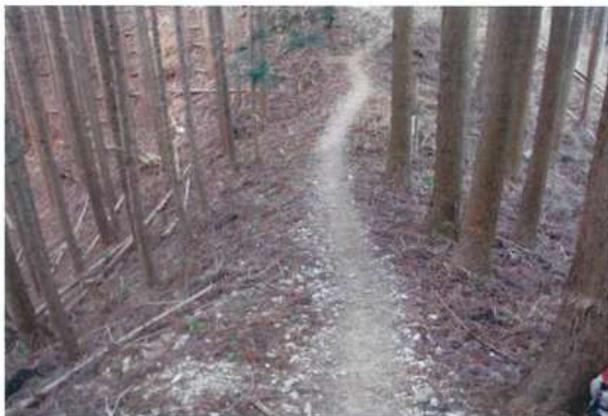


写真③



写真④

・大会後



写真①



写真②



写真③



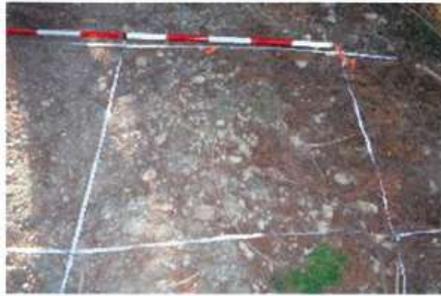
写真④

②地点写真(写真⑤～⑬)

・大会前



写真⑤



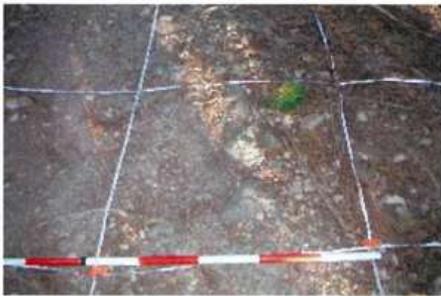
写真⑥



写真⑦



写真⑧



写真⑨



写真⑩



写真⑪



写真⑫



写真⑬

・大会後



写真⑤



写真⑥



写真⑦



写真⑧



写真⑨



写真⑩



写真⑪



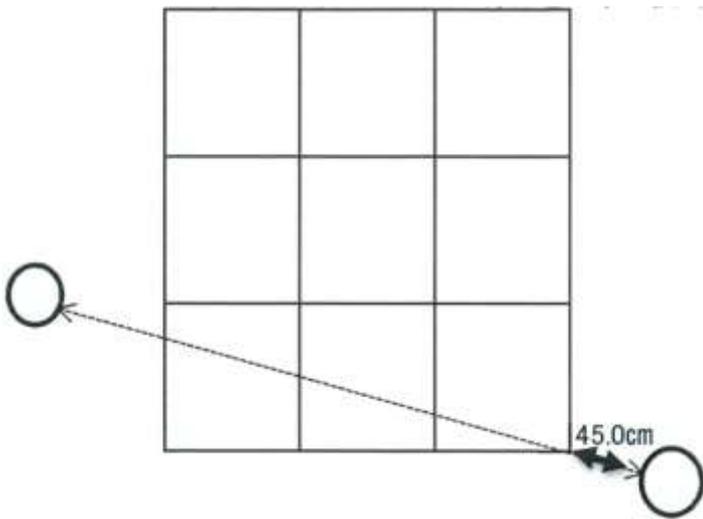
写真⑫



写真⑬

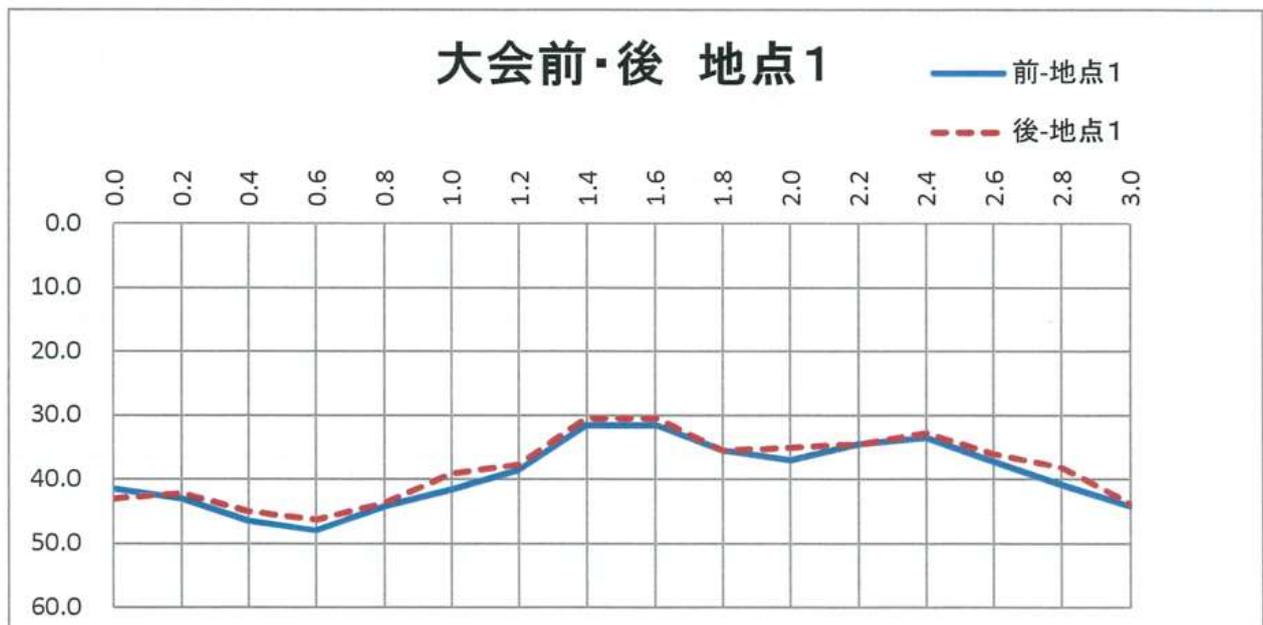
3.1.2 路面状況調査

基準木の地表から45cmの部分に基づき横断線を定めた。大会前後の結果を以下に示す。



傾斜角測定中

水平距離(m)	0.0	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8	3.0
前 深さ(cm)	41.5	43.0	46.5	48.0	44.2	41.6	38.5	31.5	31.5	35.5	37.0	34.5	33.5	37.2	40.8	44.2
後 深さ(cm)	43.0	42.2	45.0	46.3	43.7	39.1	37.7	30.4	30.4	35.5	35.0	34.5	32.7	36.0	38.1	43.8



3.1.3 動物調査

動物は確認できなかった

3.1.4 付帯構造物調査

調査区域内には無し

環境影響モニタリング調査 地点2 概要

調査地点2	吊尾根で、吊尾根と峰見通りの交差点から醍醐丸方面に数百m離れた所	
調査年月日	大会前調査:	2019年3月27日 8:20～8:45 天候:晴
	大会後調査:	2019年4月3日 10:00～10:20 天候:雨
調査実施者	京浜企業株式会社 景山鉄也、高橋久美子、花城清人	
地点座標	N35° 41' 14. 01" E139° 10' 17. 82"	

3. 環境影響モニタリング結果 地点2

3.2 地点2

3.2.1 立地調査

地点座標	N35° 44' 21. 38" E139° 01' 01. 58"
傾斜角度	3.5° (路面下方)～3.0° (路面上方)
表土区分:土壌	土、礫混じり
表土区分:根	一部浮きあり
表土区分:洗掘	なし

↑
写真①
写真②
↓

↑
鞆口峠
三頭山
↓

写真⑤	写真⑥	写真⑦
写真⑧	写真⑨	写真⑩
写真⑪	写真⑫	写真⑬

↑
写真③
写真④
↓

①概況写真(写真①～④)

・大会前



写真①



写真②



写真③



写真④

・大会後



写真①



写真②



写真③



写真④

②地点写真(写真⑤~⑬)

・大会前



写真⑤



写真⑥



写真⑦



写真⑧



写真⑨



写真⑩



写真⑪



写真⑫



写真⑬

・大会後



写真⑤



写真⑥



写真⑦



写真⑧



写真⑨



写真⑩



写真⑪



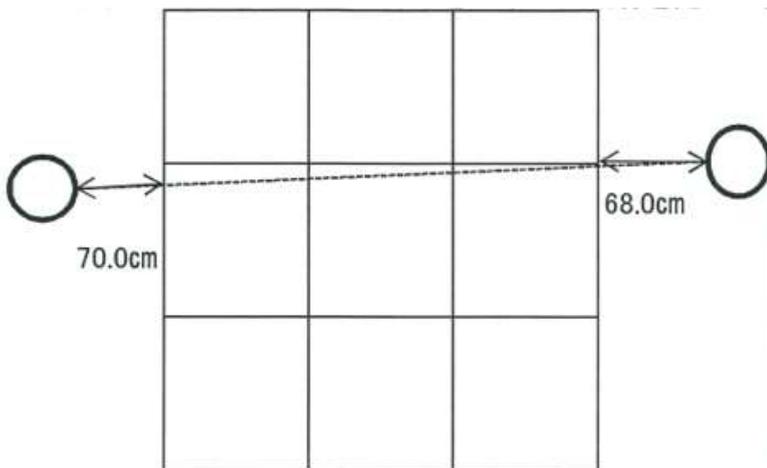
写真⑫



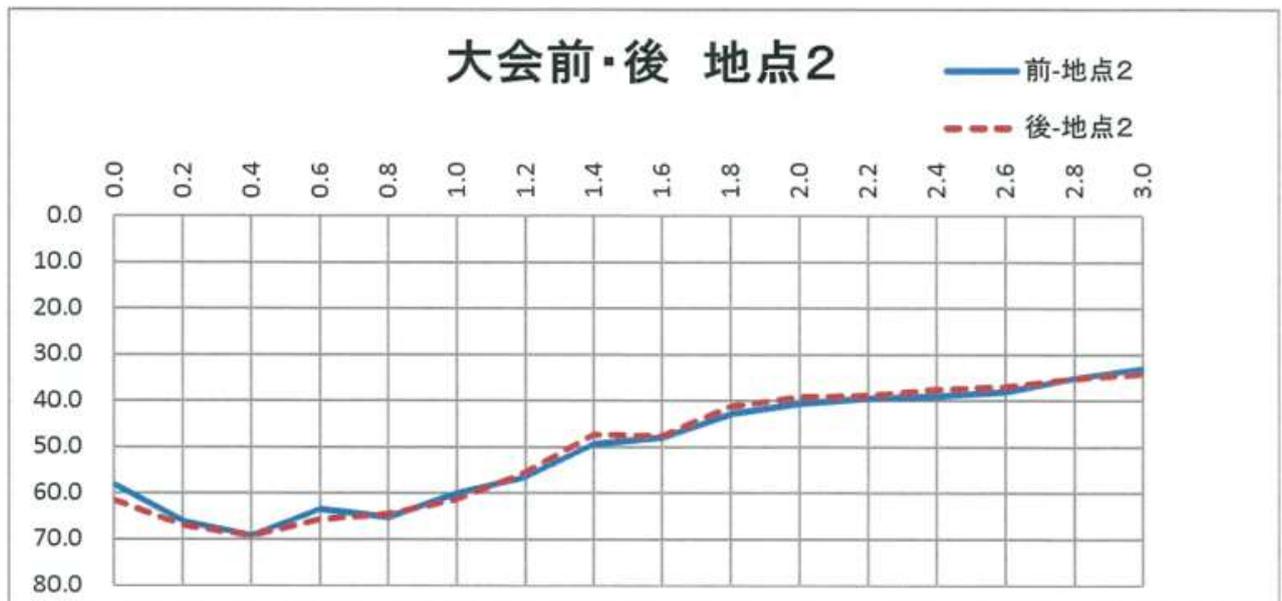
写真⑬

3.2.2 路面状況調査

基準木の地表から40cmの部分を基準に横断線を定めた。大会前後の結果を以下に示す。



水平距離(m)	0.0	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8	3.0
前 深さ(cm)	58.0	66.0	69.2	63.5	65.3	60.0	56.5	49.4	48.0	42.8	40.6	39.5	39.0	38.1	35.0	33.0
後 深さ(cm)	61.5	67.0	69.3	65.7	64.6	61.4	55.4	47.3	47.6	41.2	39.2	38.8	37.5	37.0	35.2	34.2



3.2.3 動物調査

動物は確認できなかった

3.2.4 付帯構造物調査

調査区域内には無し

大会当日気象データ

<大会当日の気象状況について>

- ・雲が多く風は弱かった。降雨は無し。警報及び注意報は出ていなかった。

年月日	平均気温(°C)	最高気温 (°C)	最低気温(°C)	降水量の 合計 (mm)	日照時間 (時間)	平均風速 (m/s)
2019/3/31	9.4	15.7	4.6	0	5	2.0

観測地点：八王子参照：気象庁HP