文 教 委 員 会 資 料

陳情の審査 (視察)

「陳情第123号 川崎市内の青少年団体が活用できる、 市外における自然豊かな社会教育施設の確保に関する陳情」

資料 ハケ岳少年自然の家について

令和7年11月14日教育委員会事務局

八ケ岳少年自然の家の概要について

1 八ケ岳少年自然の家について

川崎市八ケ岳少年自然の家は昭和52年の開設以来、延べ約80万人の子ども たちが親子世代にわたって自然教室等で利用しています。

一方、施設及び設備の老朽化が進行しているため、令和2年から抜本的な 老朽化対策の検討に着手し、調査を進める中、令和4年度に敷地が土砂災害 防止法に基づく土砂災害警戒区域等に指定されていることを確認しました。

2 沿革

昭和52年 八ケ岳少年自然の家 開設 (教育委員会)

昭和54年 市民休暇村 開設 (市民局)

平成 3年 全小学校(5年生)自然教室受入れ開始 ※市民休暇村も利用

平成 5年 ふれあいサマーキャンプ事業開始 (川崎市生涯学習財団事業)

平成16年 市民休暇村廃止 (教育委員会へ移管)

平成17年 全中学校(1年生)自然教室受入れ開始

<u>平成18年 指定管理者制度導入</u> ((一社)富士見町開発公社、現(一社) 富士見パノラマリゾート)

3 これまでの検討経過

平成24年11月 「土砂災害警戒区域の指定」について長野県・富士見町が 地域説明会を実施し、少年自然の家の指定管理者が出席し、 当該指定管理者から報告を受けた。

平成25年 3月 「土砂災害警戒区域・土砂災害特別警戒区域」の指定

令和 2年 6月 施設の劣化調査、整備方法の検討に着手

令和 2年 7月 指定管理者の総括評価シートに土砂災害警戒区域への指定 について記載

令和 2年 4月 「ハケ岳少年自然の家再編整備基本計画策定支援等業務委 託」着手

令和 4年 6月 委託における調査で、土砂災害警戒区域等の指定を受けて いることを確認

令和 4年10月 市長報告:「自然教室の中止・延期の考え方」の策定 など 令和 5年 3月 市長報告:再編整備案、概算事業費、今後の方向性を確認

など

令和 6年 2月 文教委員会で「ハケ岳少年自然の家の再編整備及び自然教室の方向性の検討状況について」を報告

令和 7年 1月 文教委員会で「今後の自然教室の方向性等(中間報告)に ついて」を報告

4 施設概要

【位 置】長野県諏訪郡富士見町境字広原12067-482

(施設標高:1,226m)

【面 積】敷地面積:約357,000㎡ /延床面積:約11,000㎡

【主要施設】(敷地A) 宿泊棟(5棟)、センターハウス、ワーキングホール、

食堂、管理棟、星座観測施設、自由広場、バーベキュー

場、野外炊飯場、キャンプ場

(敷地B)グラウンド、畑、テニスコート

【宿泊定員】531名(宿泊室55室·指導員室11室)

【管 理】指定管理者((一社)富士見パノラマリゾート)

【施設の詳細】

| 建物名称 | | 主要な内容 | 延床面積 | 主な構造 | 竣工年/築年数 | |
|------|----------------------|---|--|----------|----------|--|
| | イビ・・ (/)/東 | 宿泊室、指導者室、 集会室、浴室、保健 室 | 1,890.09 m² | 木造 | \$52/48年 | |
| 宿泊棟 | 鳥の棟(定員164人) | 宿泊室、指導者室、 第2プレイホール、 多目的ホール、研修 室、特別室2 | 1,808.55㎡ | S造 | H1/36年 | |
| | 村・星の棟 (定員90人・67人) | 宿泊室、指導者室、 大広間、星の広場、 浴室 | 2,134.26 m² | 木造 | S54/46年 | |
| · · | | 事務室、食堂・厨房、 第1プレイホール | 1,732.26 m² | RC造 | \$52/48年 | |
| | ワーキング | ホール | 882.55 m² | RC造/SRC造 | S54/46年 | |
| | 食堂北 | 岳 | 410.94 m² | S造 | S59/41年 | |
| | キャンプ場 | からまつサイト、あか | まつサイト | | | |
| | その他 | | ベキュー場、野外炊飯場、キャンプファ マレットゴルフ場、テニスコート、グラ | | | |
| | 延床面積 | 合計 | 約11,000㎡ | | | |

土砂災害防止法とは、土砂災害が発生するおそれがある区域を明らかにすることや、警戒避難体制の整備を図ることにより、 土砂災害から住民等の生命、身体を保護することなどのソフト対策を推進することを目的として、平成13年に施行されています。

基礎調査の実施[都道府県](長野県)

・地形、地質、土地利用状況等を踏まえて、区域指定及び土砂災害防止対策に必要な机上及び現地調査を実施(机上で地形図・航空写真等を用いて土砂災害のおそれのある箇所を抽出し、現地調査により区域の範囲を設定する。)

基礎調査の実施

渓流や斜面など土砂災害により被害を受けるおそれのある 区域の地形、地質、土地利用 状況について調査します。



区域の指定[都道府県] (長野県)

土砂災害警戒区域(イエローゾーン)

急傾斜地の崩壊等が発生した場合に、住民等 の生命又は身体に危害が生じるおそれがある と認められる区域であり、危険の周知、警戒 避難体制の整備が行われます。

- ➤ 警戒避難体制の整備【市町村等】
- ➤ ハザードマップの配布【市町村等】
- ➤ 要配慮者利用施設における避難確保計画の作成等【施設管理者】

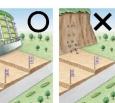


土砂災害特別警戒区域(レッドゾーン)

急傾斜地の崩壊等が発生した場合に、建築物に損壊が生じ住民等の生命又は身体に著しい危害が生ずるおそれがあると認められる区域で、特定の開発行為に対する許可制、建築物の構造規制等が行われます。

- ➤ 特定開発行為に対する制限【都道府県】
- ➤ 建築物の構造規制【都道府県または市町村】
- ➤ 建築物の移転等の勧告【都道府県】

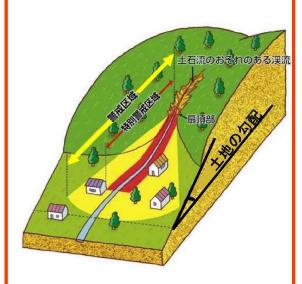
特定開発行為に対する許可制





土石流

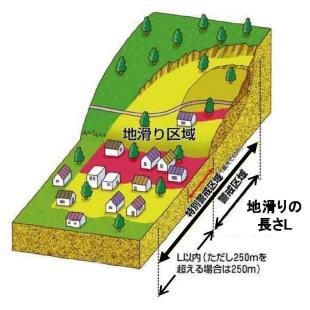
※山腹が崩壊して生じた土石等又は 渓流の土石等が水と一体となって流下 する自然現象



・土地の勾配2度以上

地滑り

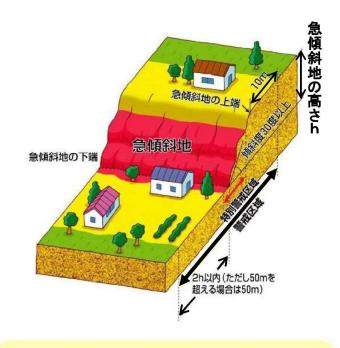
※土地の一部が地下水等に起因して滑る自 然現象又はこれに伴って移動する自然現象



- ・地滑りの長さの2倍以内 ※
- ※1 ただし250mを越える場合は250m

急傾斜地の崩壊

※傾斜度が30°以上である土地が崩壊する自然現象



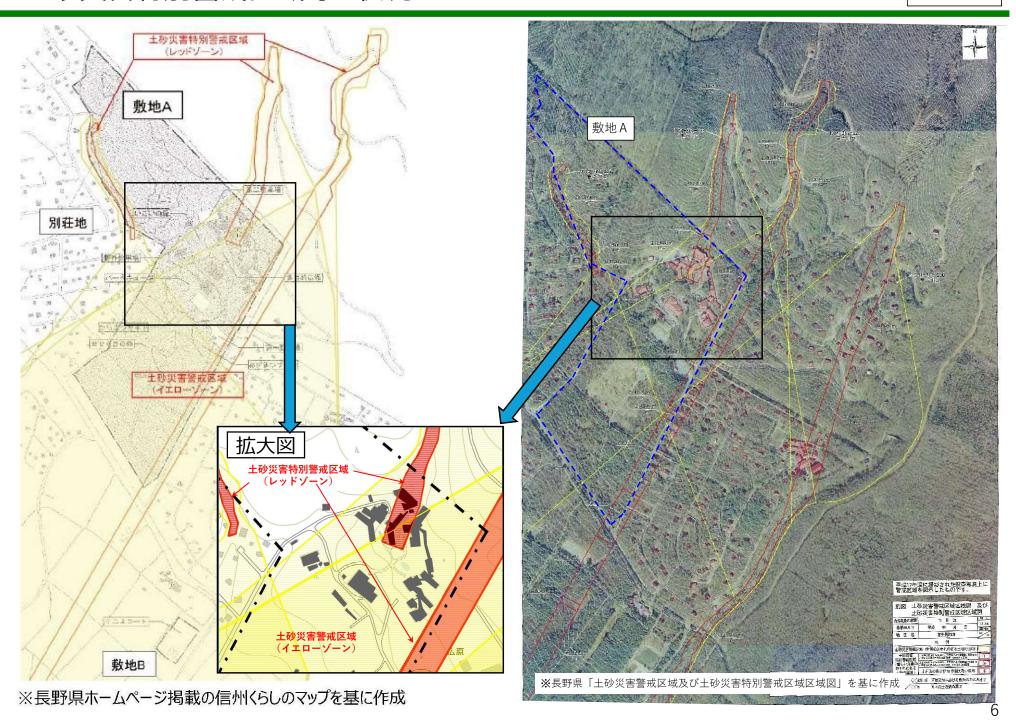
- ・急傾斜地の上端から10m
- ・急傾斜地の下端から高さの2倍以内
- ※2 ただし50mを越える場合は50m

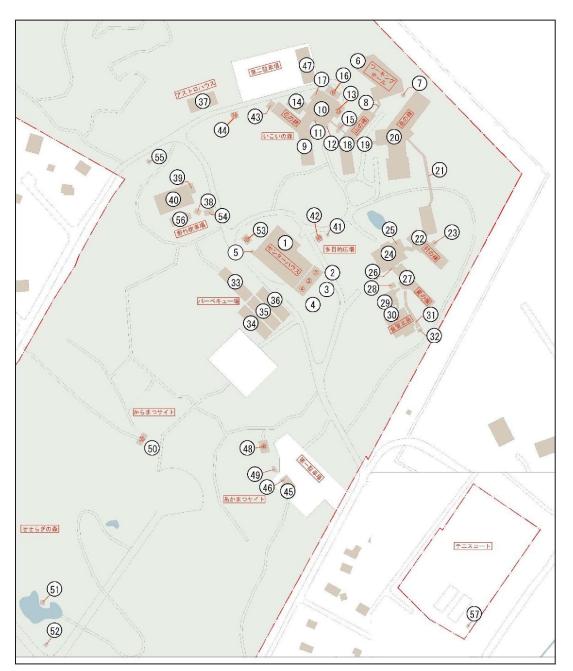
 $\times 2$

施設概要

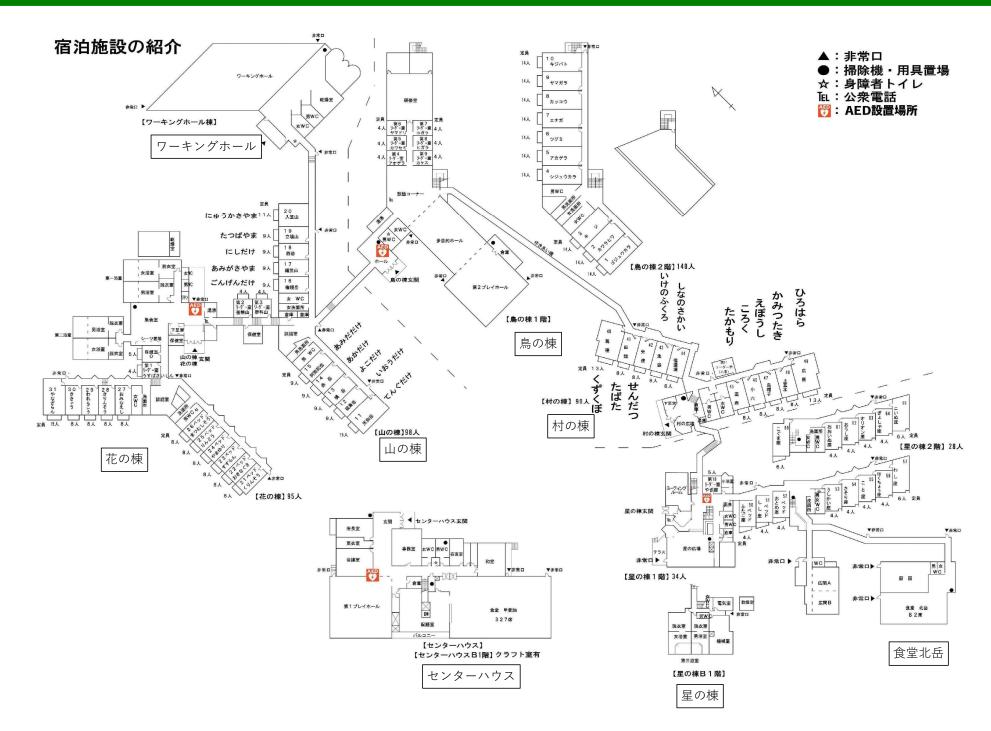
| 名称 | 川崎市八ケ岳少年自然の家 | | | | |
|----------|-------------------------------------|--|--|--|--|
| 敷地の場所 | 長野県諏訪郡富士見町境字広原 12067 番地 482 | | | | |
| 敷地面積 | 356,691.41 m | | | | |
| 地目 | 山林 | | | | |
| 接道 | 東側 町道 7670 号線、西側 町道 7678 号線(幅員4m以上) | | | | |
| 建ぺい率/容積率 | 20% / 40% (富士見町環境保全条例に基づく) | | | | |
| 用途地域 | 無指定 | | | | |
| 都市計画 | 都市計画区域内 | | | | |
| 斜線規制 | 道路斜線 1.25、隣地斜線 1.25(h=20m) | | | | |
| 日影規制 | 対象外 | | | | |
| 地域地区 | 指定なし | | | | |
| 特別用途地区等 | 山岳・山麓ゾーン | | | | |
| その他 | 敷地の一部が土砂災害警戒地域、土砂災害特別警戒区域に指定 | | | | |

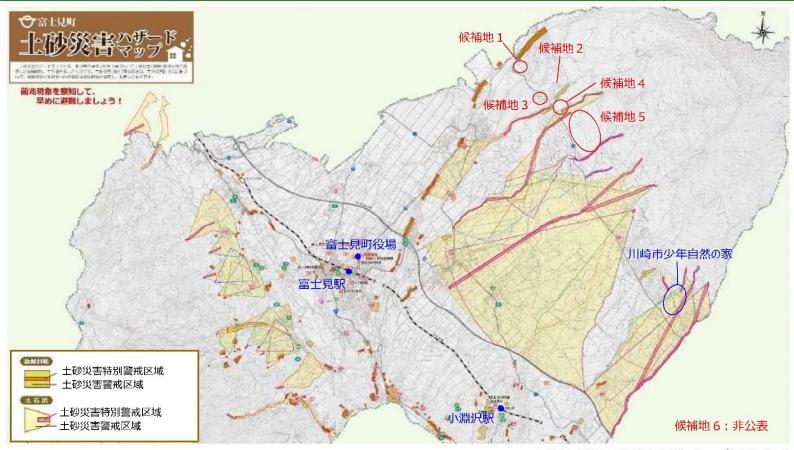






| 建物番号 | 建物名 | 構造 | 階数 | 築年月日 | 延面積(m) |
|----------|--------------------------|----------|------|------------------|------------------|
| 1 | センターハウス 1F センターハウス 2F | RC S | 2 | 1977年7月 | 1442.16 |
| 2 | センターハウス食堂増築 | S | 2 | 1989年1月 | 160.00 |
| 3 | センターハウス クラフトルーム(ピロティ屋内化) | - | 1 | 1991年1月 | 102.20 |
| 4 | センターハウス 物品収納庫 (ピロティ屋内化) | - | 1 | 1988年11月 | 23.25 |
| 5 | センターハウスプロパン小屋 | СВ | 1 | 1977年7月 | 4.80 |
| 3 | | RC | 2 | 1979年9月 | 370.57 |
| 6 | | SRC | 1 | 1979年9月 | 487.98 |
| 7 | | RC | 1 | 1989年8月 | 24.00 |
| 8 | | W | 1 | 1989年8月 | 33.36 |
| 9 | 花の棟 | w | 1 | 1977年7月 | 592.68 |
| | 花の棟 集会室棟 | S | | | 200.13 |
| 10 | 花の棟第一浴室棟 | RC | 1 | 1977年7月 | 129.21 |
| 11 | 花の棟 保健室 | W | 1 | 1987年7月 | 15.82 |
| 12 | 花の棟 放送室 | W | 1 | 1987年12月 | 17.00 |
| 13 | 花の棟 作業スペース | S | 1 | 1979年12月 | 54.18 |
| 14 | 花の棟 第二浴室棟+渡り廊下 | S | 2 | 1992年3月 | 200.16 |
| 15 | 花の棟 指導員室等 | W | 1 | 1977年7月 | 80.19 |
| 16 | 花の棟 エネルギー棟 | RC | 1 | 1977年7月 | 69.00 |
| 17 | 花の棟 増築倉庫 | S | 1 | 不明 | 53.65 |
| 18 | 山の棟 | W | 1 | 1977年7月 | 547.04 |
| 19 | 鳥の棟 屋内渡り廊下 | S | 1 | 1989年7月 | 69.30 |
| 20 | 鳥の棟 | S | 2 | 1989年7月 | 1808.55 |
| 21 | 鳥の棟 屋外渡り廊下 | W | 1 | 1997年7月 | 129.60 |
| 22 | 村の棟 | W | 1 | 1979年8月 | 585.83 |
| | 村の棟 玄関 | S | 1 | 1979年8月 | 152.40 |
| 23 | 村の棟 リーダー室 | W | 1 | 1981年9月 | 19.70 |
| 24 | 星の棟 玄関 1F | S | B1,1 | 1979年8月 | 618.95 |
| | 星の棟 玄関 B1F | RC | | | |
| 25 | 星の棟 玄関 事務室増築 | S | 1 | 1997年2月 | 48.10 |
| 26 | 星の棟玄関地下増築 | RC | B1 | 1987年7月 | 10.00 |
| 27 | 星の棟(E棟) | W | 2 | 1979年8月 | 571.29 |
| 28 29 | 星の棟プロパン小屋 | CB | 1 | 1979年8月 | 6.30 |
| 30 | 星の棟 グループ室 食堂北岳 | RC | 1 1 | 1979年8月 | 121.69 302.05 |
| 31 | - RE主ル田 食堂北岳 渡り廊下 | S | 1 | 1984年8月 | 100.14 |
| 32 | 食堂北岳 倉庫 | S | 1 | 1984年8月 | 8.75 |
| 33 | バーベキュー場 1 | W | 1 | 1988年7月 | 262.08 |
| 34 | バーベキュー場 2 | w | 1 | 1994年7月 | 174.90 |
| 35 | バーベキュー場 3 | S | 1 | 2013年4月 | 135.00 |
| 36 | バーベキュー場 4 | S | 1 | 2008年3月 | 139.32 |
| 37 | アストロハウス | S | 1 | 1992年7月 | 108.00 |
| 38 | 野外炊事場 トイレ | W | 1 | 1982年9月 | 26.16 |
| 39 | 野外炊事場 炊飯用具庫 | W | 1 | 1988年11月 | 15.46 |
| 40 | 野外炊事場 | W | 1 | 1987年7月 | 480.00 |
| 41 | 多目的広場 消化ポンプ室 | RC | 1 | 1977年7月 | 24.00 |
| 42 | 多目的広場 水車小屋 | W | 1 | 1987年7月 | 6.67 |
| 43 | いこいの森 トイレ | W | 1 | 1993年3月 | 27.43 |
| 44 | いこいの森 多目的トイレ | W | 1 | 1994年7月 | 7.10 |
| 45 | 第一駐車場 車庫 | S | 1 | 1979年12月 | 105.60 |
| 46 | 第一駐車場 乗務員休憩室 | S | 1 | 1987年7月 | 34.50 |
| 47 | 第二駐車場 屋根付き駐車場 | S | 1 | 1990年7月 | 60.03 |
| 48 | あかまつサイト キャンプセンター | W | 2 | 1993年7月 | 51.52 |
| 49 | あかまつサイト トイレ | W | 1 | 1977年8月 | 17.05 |
| 50 | からまつサイト トイレ | W | 1 | 1989年3月 | 24.02 |
| 51 | せせらぎの森 あずまや | S | 1 | 1989年3月 | 21.16 |
| 52 | せせらぎの森 トイレ | W | 1 | 1998年12月 | 7.26 |
| 53 | 従業員室 ブンフェーミョン | | 1 | 1982年10月 不明 | 32.30 |
| 54 | ごみステーション ポンプ小屋 | CB | 1 | 个明 1992 年 3 月 | 22.34 9.76 |
| 55 56 | - バンノ小座 浄化槽 | CB RC | 1 | 1992年3月 | 80.00 |
| 57 | 浄化僧 テニスコート 休憩所 | LS | 1 | 1980年9月 | 8.82 |
| 3/ | ノーヘコート 1不足の | LS | 1 1 | 1300 年 3 月 | 0.82 |

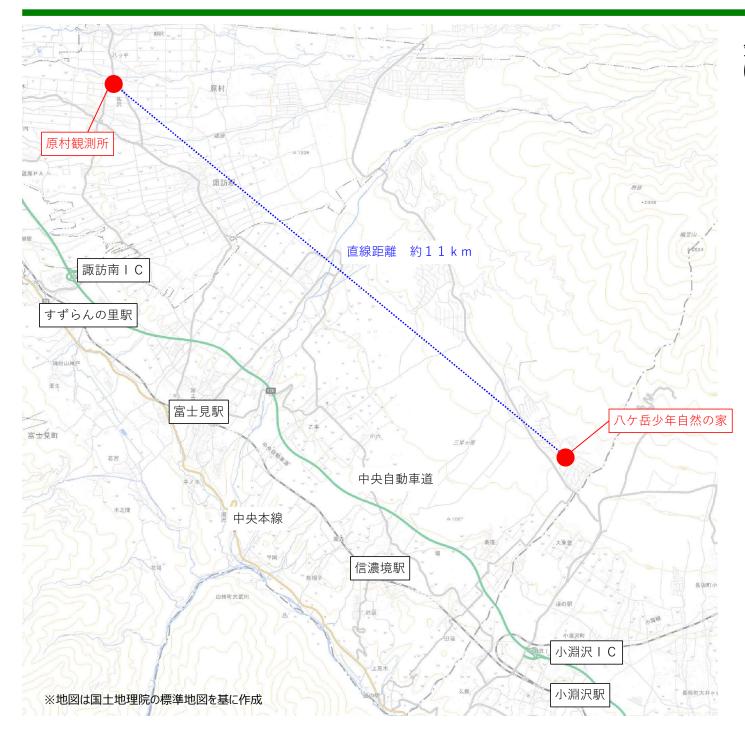




※富士見町土砂災害ハザードマップを基に作成

【検討結果】

| 番号 | 所有者 (R6.11 時点) | 名称 | 面積 (ha) | 敷地内 | 隣接 | 建物 | 判定 | 判定理由 |
|----|-------------------|------------------|------------|-----------------|-------------|----|----|-----------------------------------|
| 1 | 財産区、富士見高原保健地管理(株) | 立場総合グラウンド | 5.35 | | 急傾斜地 R・Y | | × | ・別荘地に隣接 |
| 2 | 富士見高原リゾート㈱ | 元藤村学園 | 3.29 | | | 有 | × | ・敷地が狭い。 |
| 3 | 厚生労働省 | 元ヒルサイドホテル 富士見 | 8.49 | | | 有 | 0 | ・敷地に一定の広さあり。 ・施設整備・野外活動が 可能 |
| 4 | 富士見町 | | 20.94 | 敷地一部 土石流 R・Y | 急傾斜地 Y | | × | ・レッドゾーン・イエローゾ ーン含む。 |
| 5 | 東京都 | | 45.17 | | | | × | ・未整備地のため、大規 模開発が必要 |
| 6 | 所有者の意向により 非公表 | | | 敷地一部 急傾斜 Y | 急傾斜地 Y | | × | ・敷地が狭い。 ・イエローゾーン含む。 |



気象庁長野地方気象台原村観測所における観測史上1位~10位の値

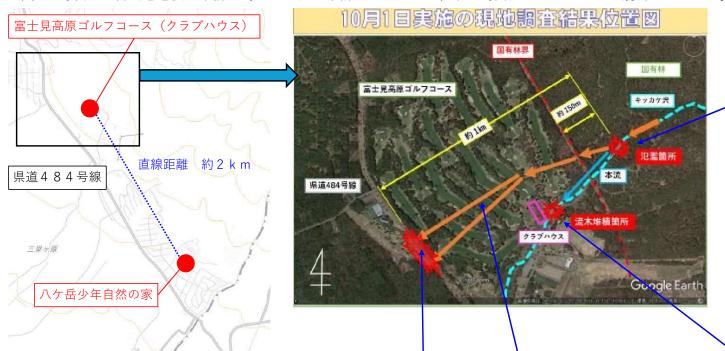
| 順位 | 日降水量 (mm) (年月日) | 日最大1時間 降水量 (mm) (年月日) |
|----------|--------------------------------|---|
| 1位 | 194 (1983/9/28) | 51.0 (2012/7/20) |
| 2位 | 149.5 (2019/10/12) | 50.0 (2022/6/5) |
| 3位 | 144.0 (2023/6/2) | 42.5 (2020/7/21) |
| 4 位 | 116 (1982/9/12) | 38 (1988/8/8) |
| 5位 | 112 (1998/9/16) | 36 (1982/7/28) |
| 6位 | 111 (1983/5/16) | 33.5 (2010/7/1) |
| 7 位 | 108.5 (2013/9/16) | 32 (1984/8/8) |
| 8位 | 107 (1978/9/5) | 31.5 (2021/5/21) |
| 9位 | 105 (2006/7/18) | 31.5 (2016/8/23) |
| 1 0 位 | 102.0 (2022/6/5) | 31.0 (2013/9/16) |

※観測期間は1976/3~2025/10

■要旨

平成30年10月1日の大風第24号に伴う豪雨により、キッカケ沢が標高2.400m地点からの土石流発生により本流部が閉塞し、流路が変わり下方の富士 見高原ゴルフコースを横断するとともに、県道に土砂が流れ込む被害が発生しました。

午後6時頃から台風通過後の午前2時までの雨量累計は148mm、最大時間雨量は21mmを観測しています。



国有深处的报告流流

国有林界から約150m上流で氾濫発生



国有林界から約150m上流の氾濫箇所で は、土砂等が堆積したことにより渓流部が閉 塞しました。その結果、濁流の流路が変わり ゴルフコースに流出しました。

クラブハウス駐車場付近の被害状況

暗渠工(ボックスカルバート)が閉塞



流下した土石流は、ゴルフコース内に平 均約50cm程度の転石を含む大量の十砂 を堆積させ、流水により芝を剥ぎ取るよう に表土が流出し、最大で幅4m深さ2m程 度が侵食されている状況が確認されました。

クラブハウス駐車場横を流れるキッカケ沢 本流に設置されている2箇所のボックスカル バート暗渠工が流木等により閉鎖しました。

中央自動車道

中央本線

道の駅

小淵沢IC

小淵沢駅

小淵沢町

ゴルフコースの直下を通る県道4 84号線は、路面上に最大20cm 程度の厚さで十砂が堆積すると共に、 電柱の転倒や倒木、県道の路肩部の 洗堀が確認されました。

※地図は国土地理院の標準地図を基に作成

※出典:森林庁「キッカケ沢土石流災害の発生によるその後の対応について」を基に作成