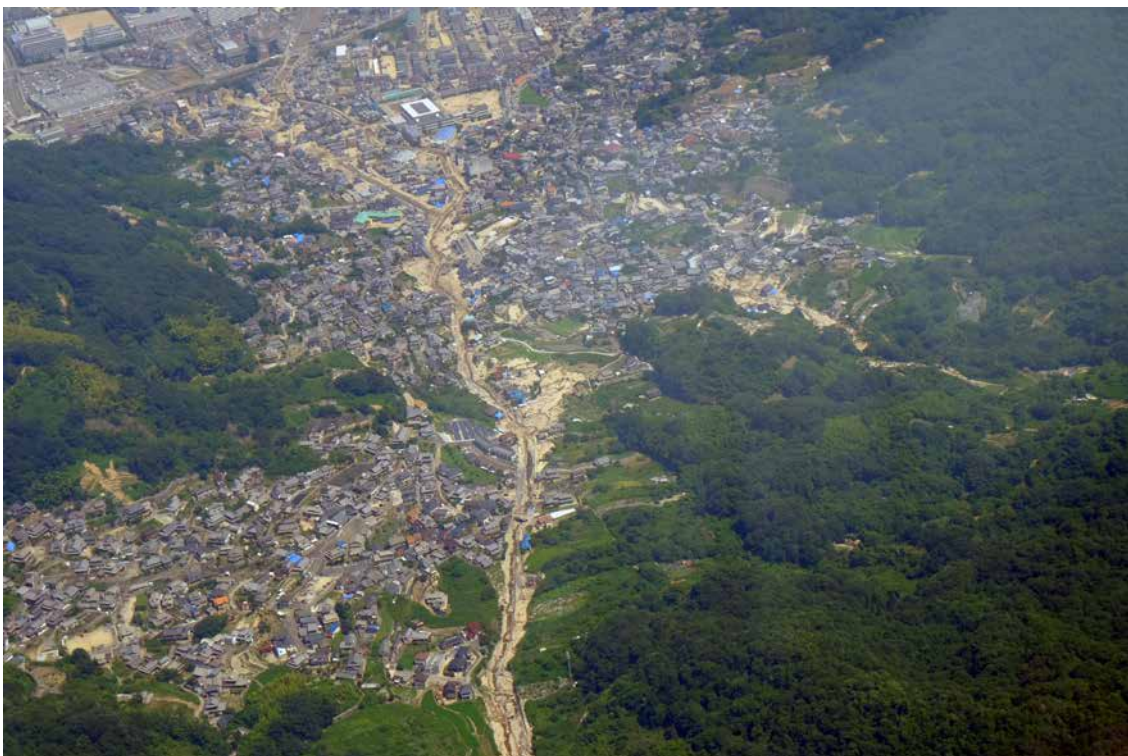


口絵 1 気象庁解析雨量から計算した2018年6月28日から7月8日(日本標準時)の11日間積算雨量。岡山県倉敷市周辺は、高知県周辺よりも積算雨量が少ないが、統計解析の結果、再現期間100年以上の稀な降雨だったため、災害が発生したと考えられる。

Fig. 1 The accumulated rainfall over 11 days, from June 28 to July 8, 2018, as calculated from the JMA Analyzed Precipitation. The area around Kurashiki, Okayama, has less accumulated rainfall than Kochi, but statistical analysis points to a flood because it was a rare rainfall with a recurrence period of 100 years.

▶▶ 広島県



口絵 2 矢野東7丁目を中心に発生した矢野川流域の斜面崩壊(撮影：2018年7月25日，広島県広島市安芸区矢野東)

Fig. 2 Slope collapse of Yano River basin occurred mainly in 7 Yanohigashi (July 25, 2018: Yanohigashi, Aki, Hiroshima City, Hiroshima Prefecture).



口絵3 斜面崩壊により多くの死者が出た小屋浦地区。矢印付近が口絵4に当たる。
 (撮影：2018年7月25日、広島県坂町小屋浦)

Fig. 3 Koyaura District where many people died due to a slope collapse. The red arrow shows the area around **Fig. 4** (July 25, 2018: Koyaura, Saka-cho, Hiroshima Prefecture).



口絵4 天地川と支流の合流地点からみた小屋浦地区の被害状況。口絵3 矢印地点を地上から撮影。
 (撮影：2018年7月25日、広島県坂町小屋浦4丁目)

Fig. 4 Damage at Koyaura District as seen from the junction of the Tenchi River and its tributaries, indicated by the arrow in **Fig. 3** photographed from the ground (July 25, 2018: 4 Koyaura, Saka-cho, Hiroshima Prefecture).



口絵 5 JR呉線安浦駅(矢印)周辺の浸水に伴う土砂の堆積状況(撮影:2018年7月25日,広島県呉市安浦町中央)
Fig. 5 Sediment accumulation due to inundation around Yasuura Station on JR Kure Line, indicated by the red arrow (July 25, 2018: Chuo, Yasuura-cho, Kure City, Hiroshima Prefecture).



口絵 6 二級水源地の土石流被害(撮影:2018年7月25日,広島県呉市広町)
Fig. 6 Debris flow to a second-grade water resource (July 25, 2018: Hiro-machi, Kure City, Hiroshima Prefecture).



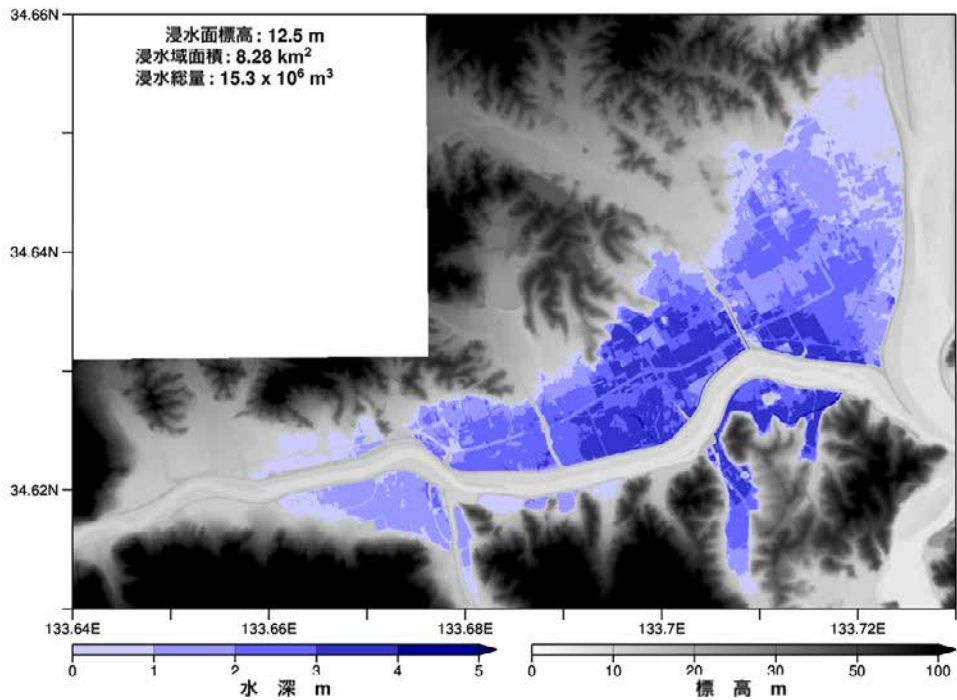
口絵7 野呂川ダム上流に位置する中畑地区の斜面災害。図中矢印の地点は口絵8に当たる。
 (撮影：2018年7月25日，広島県呉市安浦町中畑)

Fig. 7 Landslide in Nakahata District located upstream of Noro River Dam (July 25, 2018: Nakahata, Yasuura-cho, Kure City, Hiroshima Prefecture). The point indicated by the red arrow is shown in **Fig. 8**.



口絵8 安浦町中畑地区の斜面災害。口絵7の矢印地点を地上から撮影。(撮影:2018年8月8日，広島県呉市安浦町中畑)
Fig. 8 Landslide in Nakahata District, Yasuura-cho, indicated by the arrow in **Fig. 7** photographed from the ground (August 8, 2018: Nakahata, Yasuura-cho, Kure City, Hiroshima Prefecture).

▶▶ 岡山県



口絵 9 小田川下流に位置する倉敷市真備町周辺の浸水深の地理的分布(解析:水・土砂防災研究部門)。浸水範囲は空中写真をもとに判読し、浸水面の標高を水平一様に12.5 mと仮定し推定した。標高データは国土地理院のDEM5Aを利用した。

Fig. 9 Geographical distribution of the flood depth in Mabi-cho, Kurashiki City, located downstream of Oda River, analyzed by the Storm, Flood and Landslide Research Division. It was captured via aerial photographs and estimated by taking 12.5 m as the elevation of the flood surface. The elevation data were quoted from DEM5A of the GSI.



口絵 10 発災翌日の真備図書館(矢印)の浸水状況(撮影:2018年7月8日,岡山県倉敷市真備町箭田,提供:倉敷市立真備図書館)
 Fig. 10 Flood damage at the Mabi Library, indicated by the red arrow (July 8, 2018: Yata, Mabi-cho, Kurashiki City, Okayama Prefecture; Provided by the Mabi Library).



口絵 11 小田川支流末政川の決壊地点(撮影：2018年7月11日，岡山県倉敷市真備町有井)
Fig. 11 Collapsed point of the Suemasa River, Oda River tributary (July 11, 2018: Arii, Mabi-cho, Kurashiki City, Okayama Prefecture).



口絵 12 末政川から流出した砂が堆積する道路(撮影：2018年7月11日，岡山県倉敷市真備町有井)
Fig. 12 Road covered with the sand that flowed out of the Suemasa River (July 11, 2018: Arii, Mabi-cho, Kurashiki City, Okayama Prefecture).



口絵 13 町内のごみ集積場(写真右の青い構造物)の周囲に積みあがる災害廃棄物(撮影:2018年7月11日, 岡山県倉敷市真備町有井)

Fig. 13 Disaster waste piled up in a garbage dump (July 11, 2018: Mabi-cho, Kurashiki City, Okayama Prefecture).



口絵 14 災害廃棄物を処理場へ運搬する車両の列(撮影:2018年7月11日, 岡山県倉敷市真備町市場)

Fig. 14 Vehicles carrying disaster waste to the treatment plant (July 11, 2018: Ichiba, Mabi-cho, Kurashiki City, Okayama Prefecture).



口絵 15 被災自治体へ寄せられた支援物資(撮影：2018年7月11日，岡山県総社市 総社市役所)
Fig. 15 Relief supplies delivered to the affected local government (July 11, 2018: Soja City Hall, Soja City, Okayama Prefecture).

▶▶ 愛媛県



口絵 16 大洲市立図書館(矢印)周辺の浸水状況(撮影:2018年7月7日，愛媛県大洲市東若宮，撮影・提供:大洲市)
Fig. 16 Flood damage around the Ozu Library, indicated by the red arrow (July 8, 2018: Higashiwakamiya, Ozu City, Ehime Prefecture; Provided by the Ozu Library).



口絵 17 大洲市肱川支所周辺の浸水状況(撮影：2018年7月7日，愛媛県大洲市肱川町山鳥坂，撮影・提供：大洲市)
Fig. 17 Flood damage around the Hijikawa branch office of Ozu City (July 7, 2018: Yamatosaka, Hijikawa-cho, Ozu City, Ehime Prefecture; Provided by Ozu Library).



口絵 18 吉田町の斜面崩壊(撮影：2018年8月1日，愛媛県宇和島市吉田町)
Fig. 18 Slope collapse at Yoshida-cho (August 1, 2018: Yoshida-cho, Uwajima City, Ehime Prefecture).



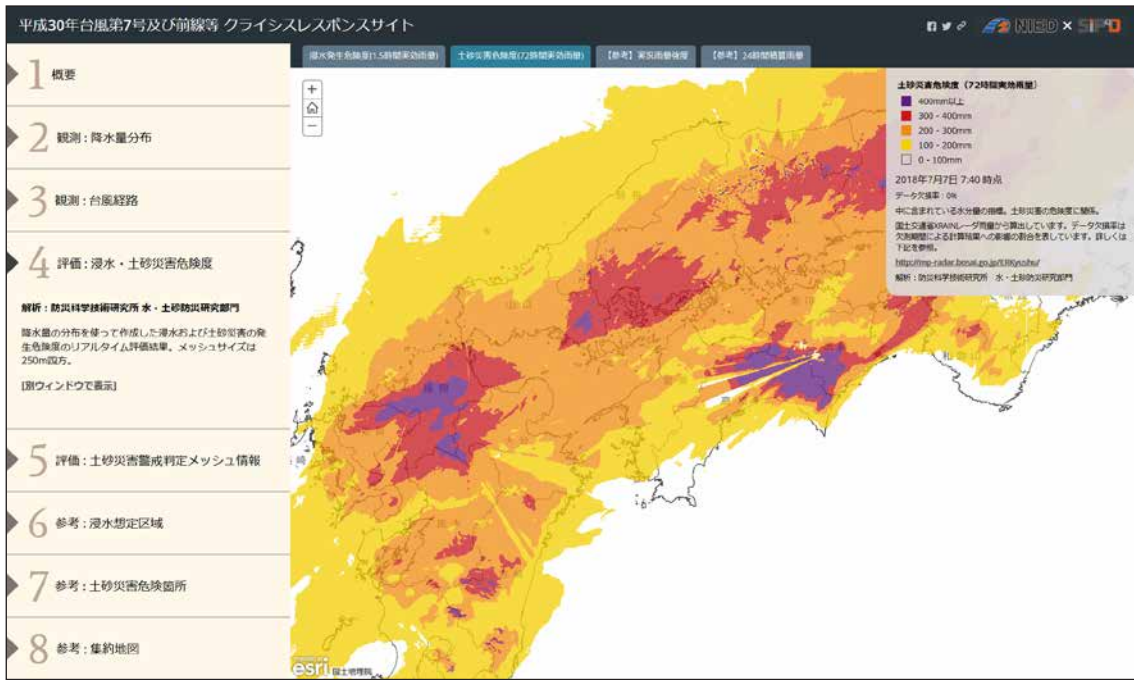
口絵 19 野村ダム下流に位置する肱川左岸の災害廃棄物仮置き場(撮影:2018年7月11日,愛媛県西予市野村町)
Fig. 19 Temporary storage site for disaster waste on Hiji River's left bank, located downstream of Nomura Dam (July 11, 2018: Nomura-cho, Seiyō City, Ehime Prefecture).

▶▶ 災害情報支援活動

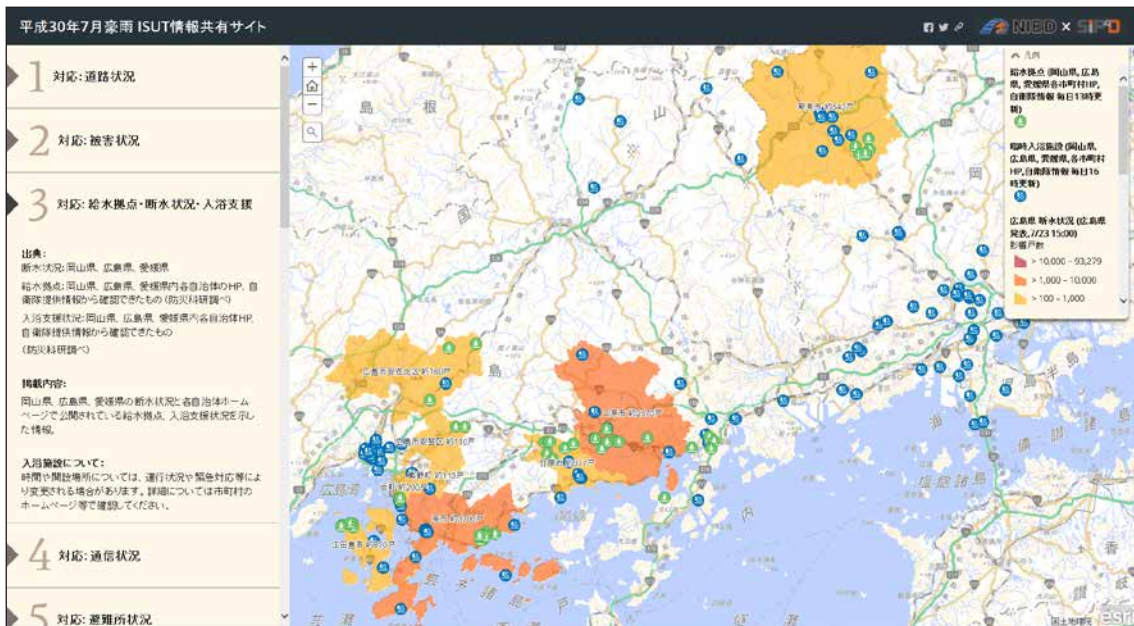


口絵 20 広島県庁における ISUT* 活動
Fig. 20 ISUT* activities at the Hiroshima Prefectural Government Office.

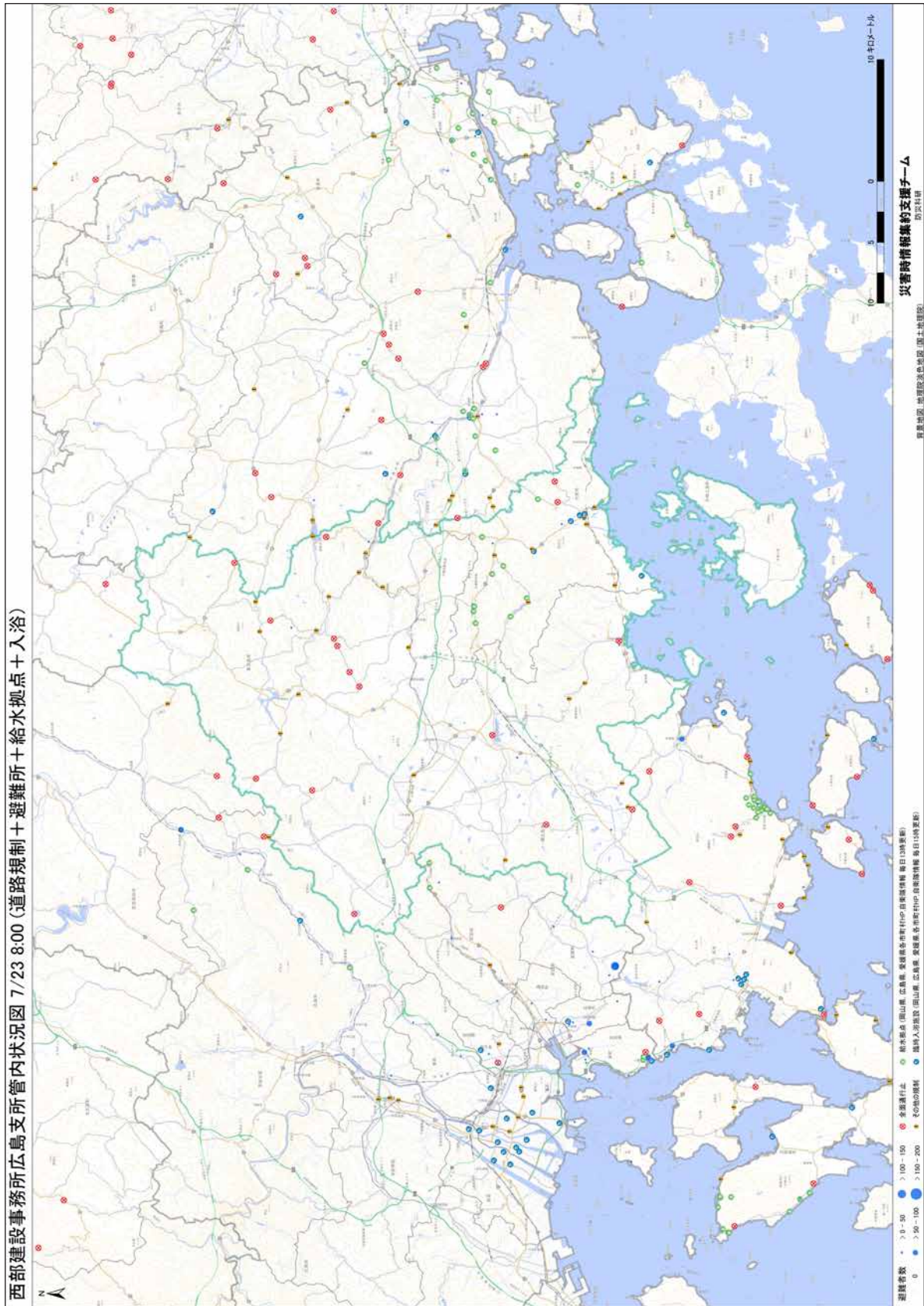
*Information Support Team (災害時情報集約支援チーム)



口絵 21 防災科研クライシスレスポンスサイトで提供する土砂災害危険度(2018年7月7日7時40分時点)
 Fig. 21 Sediment disaster risk level provided on the NIED-CRS (July 7, 2018, 7:40 JST).



口絵 22 ISUT 情報共有サイトで提供する給水, 断水, 入浴支援情報(2018年7月23日時点)
 Fig. 22 Information about water supply and cutoff, and bathing support provided on the ISUT information-sharing site (July 23, 2018).



口絵 23 広島県庁で提供した災害情報支援地図の例
 Fig. 23 Example of a disaster information support map provided in the Hiroshima Prefectural Government Office.