

平成26年8月の豪雨による十勝地方の災害

農地・農業施設等の被害状況

帯広畜産大学

土谷 富士夫・辻 修

日高山脈と十勝平野



十勝地方の新得・清水・芽室





日高山脈から 流れ出る 中小河川

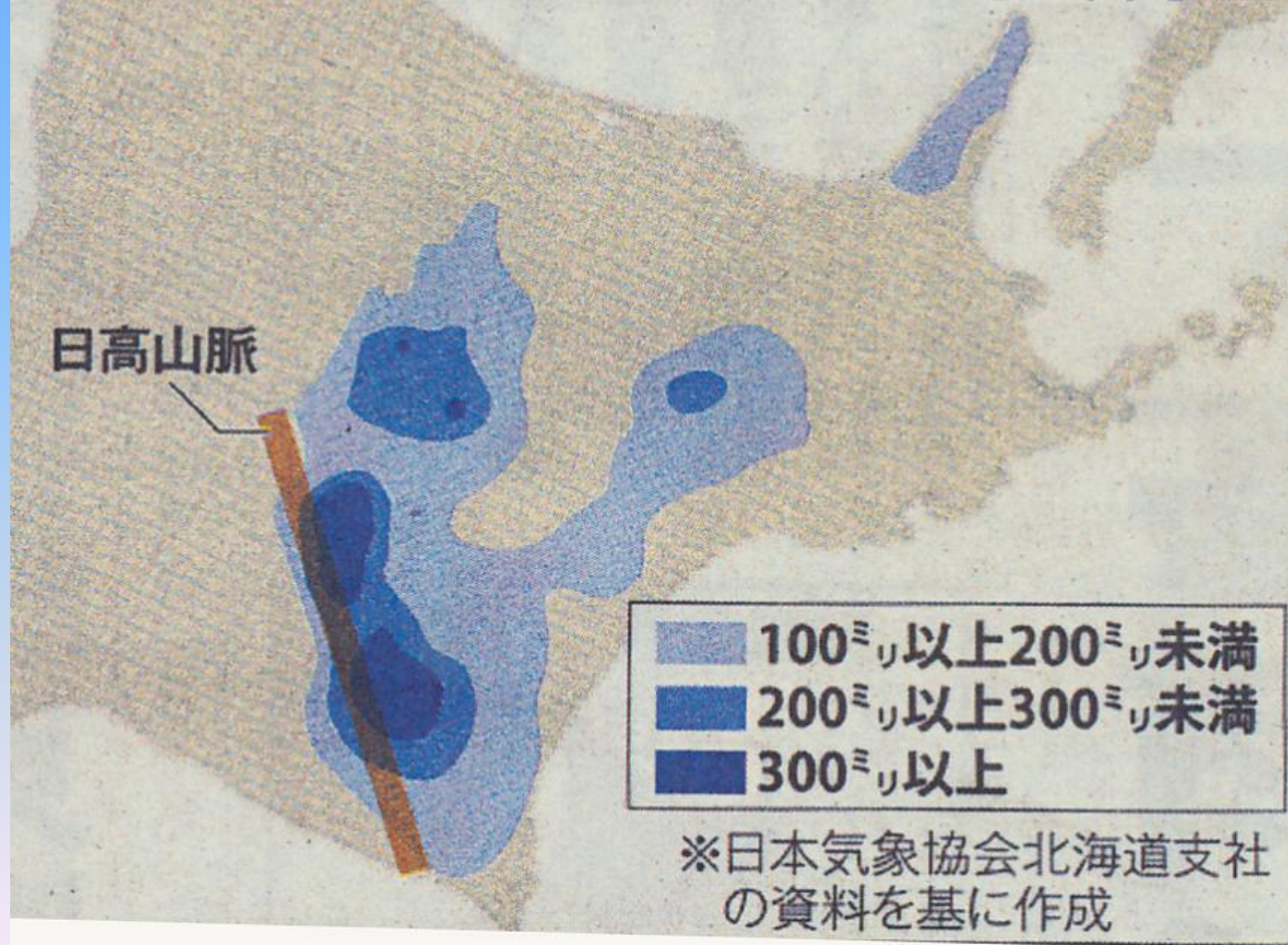
芽室川
美生川
戸蔦別川
札内川 など

日高山脈と農地

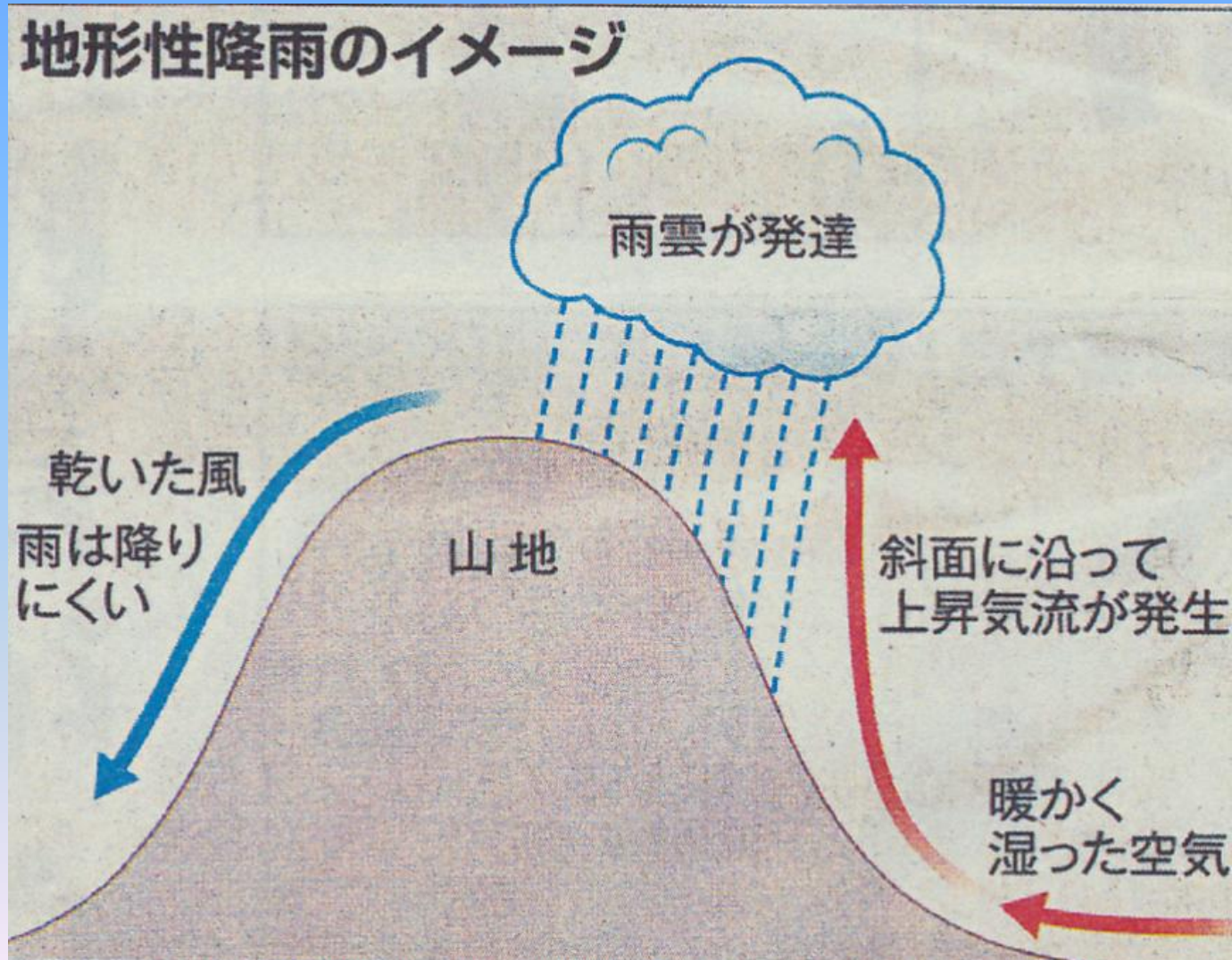


8月29日から3日間の降水量

8月29日午前1時～31日午前9時の降水量



台風10号による地形性降雨



国道274(日勝道路)の7合目被害



日勝道路・日高側三国の沢覆道



十勝市町村別農業被害

町村	農地被害	死亡・不明	全壊	半壊	床上	床下
芽室町	1437		1	2	44	56
士幌町	1421					
音更町	1277				28	17
清水町	1045	2	6	2	9	32
更別村	761					4
帯広市	624				3	24
浦幌町	508					
池田町	439					2
豊頃町	429					
中札内村	352					
幕別町	263				34	13
鹿追町	196	1				
新得町	71		2	1	13	20
上士幌町	49					7
大樹町	10	1				
管内合計	8881 (ha)	4	9	5	131	175

管内市町村別の農業施設被害

表-1 農地・農業施設の被害箇所

平成28年8月豪雨による農地・農業施設の被害箇所(北海道農政部)2017.1.5

町村名	農地箇所	農地面積 (ha)	公共牧場	面積 (ha)	農業用施設				施設計
					ため池	頭首工	用水路	排水路	
音更町	1					1			1
士幌町									
上士幌町	1							1	1
鹿追町									
新得町	1	0.89						1	2
清水町	63	115.86	2	19.75			18	86	104
芽室町	29	104.5			2		6	15	23
中札内村									
更別村									
大樹町									
広尾町									
幕別町									
池田町									
豊頃町									
本別町	2	2.72						1	1
足寄町	2	7.63						1	1
陸別町									
浦幌町									
帯広市	10	59.95	5					27	27
計	109	291.55		19.75	2	1	24	132	579.3

芽室川氾濫被害のバレイショ畑



札内川・氾濫被害のビート畑



帯広地区明渠排水路のブロック被害



明渠護岸ブロックの崩壊



広範な農地ガリ浸食



御影地区の農地ガリ浸食



農家基礎前面まで迫った浸食



農家近くまで迫る浸食



農地に土石流による堆砂



農地に土砂の堆積



排水路と小河川の氾濫と侵食



小河川の氾濫と侵食



公共牧場の浸食



公共牧場の側溝浸食



河畔林も浸食と堆積



河畔林に土砂の堆積



上美生川の橋梁崩落



小河川の蛇行と侵食氾濫



美生川の氾濫と土石の堆積

