

昭和 5 6 年

8 月豪雨災害の概要

空 知 支 庁

(北海道)

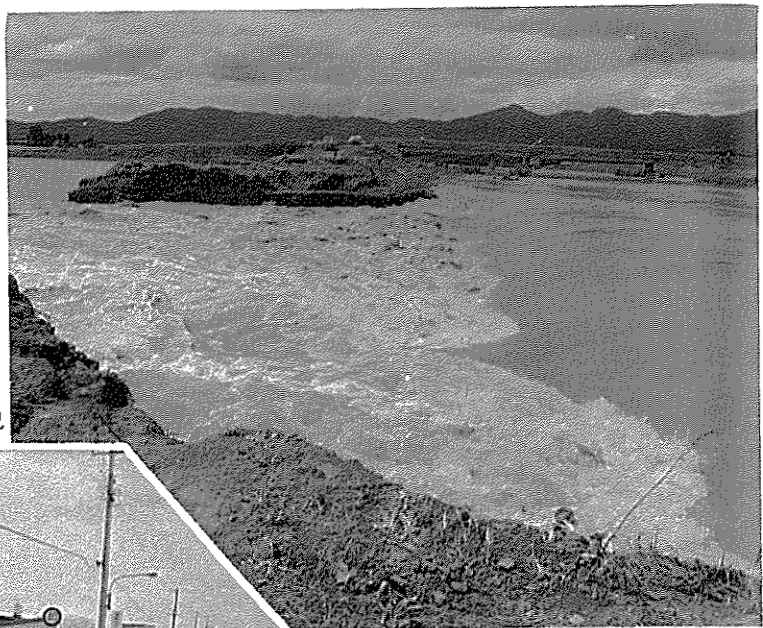


▲ S 56.8.6 午前11時ごろ奈井江大橋附近の浸水状況

▼ S 56.8.6 午前11時ごろ北村市街附近の浸水状況



S 56.8.6 午後4時ごろ
 岩見沢市幌向高野団地
 ▼自衛隊のボートによる救出状況



▲ S 56.8.5 午後3時ごろ
 美唄市北美唄1区7号産化美唄川
 築堤欠壊

S 56.8.10 午前11時ごろ
 夕張市沼の沢夕張メロンの被害状況 ▶



S 56.8.5 午前9時ごろ
 決壊した道道西芦別上砂川線
 ▼上砂川町茶良瀬の沢附近



目 次

I	概 要	1
II	災害対策の一連の経過	2
◎	昭和56年8月3日から6日にかけての前線と 台風第12号による北海道の大雨災害の概況	
1	気象予警報等と気象関係資料	5
(1)	気象予警報等の発令状況	5
(2)	気象予警報等図	7
(3)	総 雨 量 図	9
(4)	降雨量の状況	10
(5)	主要河川の水位観測状況	12
(6)	主要河川の水位調べ	14
2	応急対策の状況	15
(1)	災害対策本部の設置状況	15
(2)	避難の状況	16
(3)	自衛隊災害派遣要請の状況	18
(4)	消防職・団員の出勤状況	21
(5)	水防資材の使用状況	22
(6)	防 疫 対 策	23
(7)	衛生被害に対する対策措置状況	24
(8)	災害救助法の適用状況	26
3	被 害 状 況	27
(1)	被害状況（最終）報告集計表	27
(2)	鉄道及び道路被害と復旧の状況	40

4 そ の 他	44
(1) 災害救助法適用団体にかかる北海道災害対策交付金及び 北海道市町村備考資金組合交付金の交付状況	44
(2) 見舞金等の支給状況	44
◎ 昭和56年8月21日から23日にかけての台風第15号と前線に よる大雨災害の概況	
1 気象予警報等と気象関係資料	45
(1) 気象予警報等の発令状況	45
(2) 降雨量の状況	46
(3) 主要河川の水位観測状況	47
2 応急対策の状況	48
(1) 災害対策本部の設置状況	48
(2) 避難の状況	48
(3) 自衛隊災害派遣要請の状況	48
(4) 消防職・団員の出動状況	49
(5) 水防資材の使用状況	50
(6) 防疫対策	50
3 被害状況	51
(1) 被害状況（最終）報告集計表	51
(2) 鉄道及び道路被害と復旧の状況	64
4 そ の 他	64
(1) 見舞金等の支給状況	64
<参 考> 。管内主要ダム、基準水位観測所位置図	65

I 概 要

8月3日から6日にかけて、北海道の北部から南西部に伸びて停滞した寒冷前線に台風第12号の影響も重なり、観測史上例のない記録的な大雨に見舞われ、石狩川流域の市町村を中心として全道一円に多大の被害をもたらし、全道で12市町村（うち空知支庁管内は6市町村）に災害救助法が適用されるという大きな災害となった。

更に、8月23日には、関東地方から東北北部を縦断して北上した台風第15号が、本道に上陸し、再び全道各地が多大の被害を受けた。

空知管内の災害の特徴は、中小河川の氾濫及び内水による被害が大きく、家屋、農作物、農業用施設、道路、橋梁、堤防等広範に亘り甚大な被害を与えた。

この災害に対処するため、空知支庁に8月豪雨災害対策空知地方本部を設置し、管内市町村と一体となり、関係機関及び諸団体の協力のもとに総力をあげて、災害対策に万全を期してきた。

＜災 害 名＞

- 「昭和56年8月3日から6日にかけての前線と台風第12号による北海道の大雨」
- 「昭和56年8月21日から24日にかけての台風第15号と前線による大雨」

Ⅱ 災害対策の一連の経過

月 日	時 刻	経 過	摘 要
8. 4	6:45	大雨洪水警報受信（発表 6:08）	全市町村一斉無線
	9:30	部課長会議の開催	情勢報告と事態の推移に対処するよう指示
	14:00	大雨災害対策空知地方連絡本部設置	任意設置
	19:40	河川水防警報受信（発表 18:45）	一斉無線
8. 5	9:00	北海道災害対策本部条例に準ずる空知地方本部体制の設置	その旨本部員機関に電話連絡
	11:00	空知支庁長の談話発表 （大雨災害の拡大が憂慮される。人的被害の防止を 第一に避難実施など対策に万全を期されたい。）	全市町村一斉無線
	11:30	支庁長現地視察、災害見舞	長沼町、南幌町
	14:00	自衛隊連絡幹部常駐（支庁対策本部内） 災害対策用電話の架設	滝川駐とん地より 4本
	16:00	北海道8月豪雨災害対策空知地方本部設置 関係空知地方本部員会議	文書通知 被害状況、応急対策
	9:00	関係空知地方本部員会議	応急対策
	10:30	支庁長現地視察、災害見舞	奈井江町
8. 6	12:00	知事被災地見舞、激励	砂川市、長沼町
	14:50	支庁長現地視察、災害見舞	北村

8.	7	11:35	道議会各常任委員会代表者視察	岩見沢市、砂川市
		13:00	支庁長現地視察、災害見舞	美唄市、滝川市、新十津川町、浦臼町、月形町
8.	8	10:00	洪水警報解除（河川水防警報継続）	全市町村一斉無線
		11:00	政府調査団被害地視察（団長原国土長官）	上空より被害地視察（岩見沢市、美唄市、長沼町）
8.	9	22:20	河川水防警報解除	全市町村一斉無線
8.	10	11:00	道議会農務委員会農業災害調査団（空知班）	岩見沢市、北村、美唄市、南幌町、栗山町、夕張市、長沼町
8.	11	13:00	井上参議、渡辺衆議他視察	岩見沢市、北村、栗沢町、奈井江町、美唄市
		14:30	道議会農務委員会農業災害調査団（上川班）	赤平市、滝川市
		15:10	参議院災害対策特別委員会調査団視察	岩見沢市、長沼町
8.	12	8:30	民主社会党調査団視察	
		10:00	自民党道連8月豪雨対策本部空知班視察	岩見沢市、長沼町、北村、美唄市、砂川市、歌志内市
8.	14	13:00	北海道災害対策交付金（見舞金）伝達	災害救助法適用団体（岩見沢市、北村、美唄市、砂川市、歌志内市、長沼町）
8.	16	11:30	中村北海道開発庁政務次官他現地視察	岩見沢市、北村、美唄市、砂川市、歌志内市、由仁町、長沼町
		16:50	参議院災害対策特別委員会調査団視察	北村、美唄市、砂川市、歌志内市
8.	17	9:50	道議会建設常任委員会視察	岩見沢市、砂川市、栗沢町、長沼町
		13:00	備荒資金組合見舞金交付	災害救助法適用団体（岩見沢市、北村、美唄市、砂川市、歌志内市）
8.	18	13:00	" "	" （長沼町）
8.	19	13:30	北海道8月豪雨災害対策空知地方本部員会議	各機関の対策及び今後の対応について協議（支庁2F会議室）
8.	20	"	自衛隊訪問（災害派遣に係る礼）	第7師団（千代田市祝梅、副師団長対応）
		15:30	" （ " ）	第11師団（札幌市南区真駒内、副師団長対応）

月 日	時 刻	経 過	摘 要
8.22	23:25	大雨洪水警報受信（発表23:00）	全市町村一斉無線
8.23	10:10	千才川水防警報受信（発表9:30）	一斉無線
	11:07	暴風雨洪水警報受信（発表10:53）	全市町村一斉無線
	23:00	暴風雨警報解除（洪水警報継続）	〃
8.24	4:53	洪水警報解除	〃
	10:00	支庁長現地視察、災害見舞（台風第15号等）	長沼町、南幌町、栗沢町
8.25	11:15	千才川水防警報解除	一斉無線
8.26	13:30	管内市町村防災所管課長会議	今後の対応について協議（空知建設会館2F会議室）
9. 3	—	道議会 農務委員会調査団視察	滝川市、深川市
	—	〃 商工労働委員会調査団視察	三笠市、北電奈井江、砂川市
9. 4	—	〃 農地開発委員会 〃	岩見沢市、北村、美唄市、新十津川町、妹背牛町
9. 7	—	公明党調査団視察	北村、長沼町
9. 8	—	社会党 〃	〃 〃
9.10	—	共産党調査団	ダム放流と災害関連について（支庁長室）
9.12	9:30	北海道災害に伴う見舞金支給	秩父別町
	〃	北海道自然災害に伴う住家被害見舞金支給	赤平市、夕張市、歌志内市、奈井江町、秩父別町、幌加内町
10.23	16:00	北海道豪雨・冷湿災害対策空知地方本部設置 (8.5設置の8月豪雨災害対策空知地方本部を継承する)	

◎昭和56年 8 月 3 日から 6 日にかけての前線と
台風第12号による北海道の大雨災害の概況

1 気象予警報等と気象関係資料

(1) 気象予警報等の発令状況

ア 気象予警報（札幌管区気象台発表）

月	日	時	刻	発	令	内	容
8	3	11	30	強風	注意報		
		15	40	大雨・雷雨・強風	注意報		
	4	6	08	大雨・洪水警報、雷雨	注意報		
		9	35	"	"	(更新)	
		13	55	"	"	(")	
		17	25	"	"	(")	
	5	7	35	"	"	(")	
		18	00	大雨・洪水警報	(更新)		
	6	4	37	洪水警報	(更新)、大雨	注意報	
		7	45	"	(")		
	7	7	55	"	(")		
		14	10	"	、大雨・雷雨	注意報（空知北部）	
		16	15	"	(更新)		
	8	10	00	洪水警報解除、洪水	注意報		
		16	55	大雨・洪水・強風	注意報		
	9	5	15	大雨・洪水警報	(空知南部)		
		10	16	洪水警報	(空知南部)		
		13	03	洪水警報解除、洪水	注意報		
	10	6	30	洪水	注意報解除		
		13	20	雷雨	注意報		
		14	45	大雨・洪水・雷雨	注意報		
		18	25	"	解除		

イ 石狩川洪水予報（札幌管区气象台、北海道開発局共同発表）

月	日	時	刻	発 令 内 容
8	4	19	05	石狩川洪水注意報（第1号）
		23	45	〃 （第2号）
	5	8	45	石狩川洪水警報（第1号）
		18	55	〃 （第2号）
	6	16	00	〃 （第3号）
	8	10	00	〃 解除

ウ 石狩川水防警報（石狩川開発建設部発表）

月	日	時	刻	発 令 内 容
8	4	18	45	幾春別川水防警報（待機）第1号
		〃	〃	千才川水防警報（待機）第1号
	5	13	50	石狩川水防警報（準備）第1号
		〃	〃	夕張川水防警報（出動）第1号
		〃	〃	千才川水防警報（ 〃 ）第2号
		13	50	空知川水防警報（準備）第1号
	7	22	40	石狩川水防警報（出動）第2号
		13	30	幾春別川水防警報解除
		〃	〃	夕張川水防警報解除
		〃	〃	空知川水防警報解除
	9	12	30	石狩川水防警報解除
		22	20	千才川水防警報解除

(2) 気象予警報等図

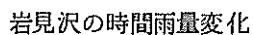
(5 6. 8. 3～5 6. 8.1 1までの状況)

日時 機 関	8 月 3 日			8 月 4 日			8 月 5 日			8 月 6 日			8 月 7 日			8 月 8 日			8 月 9 日			8 月 1 0 日			8 月 1 1 日											
	12	18	0	6	12	18	0	6	12	18	0	6	12	18	0	6	12	18	0	6	12	18	0	6	12	18	0	6	12							
札幌 管区 気象 台	強風注意報 11:30			6:08												強風注意報 16:55			5:15																	
	大雨注意報 15:40			6:08						大雨注意報 4:35 7:45			大雨注意報 14:10 16:15			大雨注意報 16:55			5:15						大雨注意報 14:45 18:25											
	雷雨注意報 15:40						18:00						雷雨注意報 14:10 16:15									雷雨注意報 13:20 18:25														
				大雨警報 6:08			4:37												大雨警報 5:15 13:03												濃霧注意報 4:20 8:30					
北海道 開発局				石狩川洪水注意報 19:05 (1号) 23:45 (2号) 8:45						石狩川洪水警報 8:45 (1号) 18:55 (2号) 16:00 (3号)			10:00																							
石狩川 開発 建設部				幾春別川水防警報 18:45 (待機)									13:30																							
				千才川水防警報 18:45 (待機)			13:50 (出動)												22:20																	
							石狩川水防警報 13:50 (準備)			22:40 (出動)									12:30																	
							夕張川水防警報 13:50 (出動)						13:30																							
							空知川水防警報 13:50 (準備)						13:30																							

Figure 1. Schematic representation of the experimental design. The subjects were divided into two groups: the control group and the experimental group. The control group was divided into two subgroups: the control group and the experimental group. The experimental group was divided into two subgroups: the control group and the experimental group.



昭和 56 年 8 月 3 日から 6 日までの合計降水量分布図



(4) 降雨量の状況

市町村名	降り始め(8月3日、15:20)					
	8月4日					
	9時現在	12時現在	15時現在	18時現在	21時現在	24時現在
北村	—	—	—	266.5	268.8	274.8
栗沢町	113.0	149.0	197.0	250.0	251.5	257.5
南幌町	120.0	143.0	193.0	200.0	204.5	229.5
奈井江町	107.7	151.4	—	240.8	247.2	247.2
上砂川町	83.9	151.3	184.8	222.4	228.1	228.1
由仁町	58.0	100.0	—	270.0	—	—
長沼町	103.0	135.0	—	214.0	215.0	265.0
栗山町	109.0	—	121.9	269.0	271.0	276.0
月形町	79.4	103.9	132.7	143.5	146.4	157.9
浦臼町	115.0	146.0	—	206.7	209.5	210.0
新十津川町	105.0	—	179.0	—	199.0	199.0
妹背牛町	—	93.0	—	140.8	149.1	149.1
秩父別町	78.0	85.0	—	136.5	143.8	143.9
雨竜町	68.0	81.0	125.0	144.0	151.0	151.0
北竜町	—	—	—	—	—	—
沼田町	80.0	90.0	—	—	—	—
幌加内町	99.1	106.0	126.0	141.0	144.0	144.0
夕張市	56.0	—	116.0	157.8	159.8	159.8
岩見沢市	121.0	165.5	224.0	263.0	266.0	266.0
美唄市	97.0	—	226.15	262.65	269.75	269.75
芦別市	84.0	115.0	133.0	157.0	157.0	157.0
赤平市	84.5	128.0	—	177.7	181.0	181.0
三笠市	104.8	160.8	198.8	244.8	247.8	247.8
滝川市	102.0	125.0	166.0	191.0	197.03	197.03
砂川市	105.0	133.0	184.0	209.0	215.5	215.5
歌志内市	88.0	137.4	156.9	190.2	193.2	193.2
深川市	91.0	96.0	128.0	155.0	160.5	160.5

からの総雨量（単位 mm）

8 月 5 日				8 月 6 日	総降雨量
7 時現在	12 時現在	17 時現在	22 時現在	8 時現在	
338.2	385.7	403.9	413.4	422.9	422.9
318.0	366.0	380.0	391.0	399.0	403.0
291.5	330.5	348.0	359.5	368.0	368.5
299.8	364.9	388.6	395.0	400.4	400.4
290.1	365.5	388.8	396.6	402.5	402.5
343.0	386.0	401.6	411.2	418.0	418.0
327.0	370.0	387.0	397.0	403.0	403.0
343.0	404.0	423.0	439.0	447.0	447.0
217.2	264.8	279.6	288.9	299.4	300.5
262.0	313.0	336.0	—	345.0	360.0
224.8	320.0	342.3	350.5	358.2	358.4
210.0	262.4	286.0	291.8	296.5	296.5
218.3	256.6	277.2	283.9	288.2	297.5
210.0	262.0	284.0	291.0	298.0	298.0
—	—	—	—	—	—
—	233.0	253.5	260.0	263.0	271.0
206.0	235.0	252.0	260.0	263.0	264.0
218.9	283.3	299.4	309.6	318.5	319.9
315.0	372.0	390.0	400.0	410.0	410.0
323.55	383.35	406.55	415.75	423.28	426.85
230.0	304.0	332.0	342.0	350.0	350.0
260.0	333.5	361.5	369.0	376.5	376.5
291.4	340.8	357.8	367.0	371.0	371.0
257.0	316.0	339.0	346.0	352.0	354.0
264.5	332.0	354.0	361.0	365.0	365.0
260.1	333.5	356.0	363.0	370.7	370.9
222.0	266.0	285.0	291.0	293.5	294.5

※空知支庁振興課調べ

(5) 主要河川の水位観測状況(56.8.3~56.8.7までの状況)

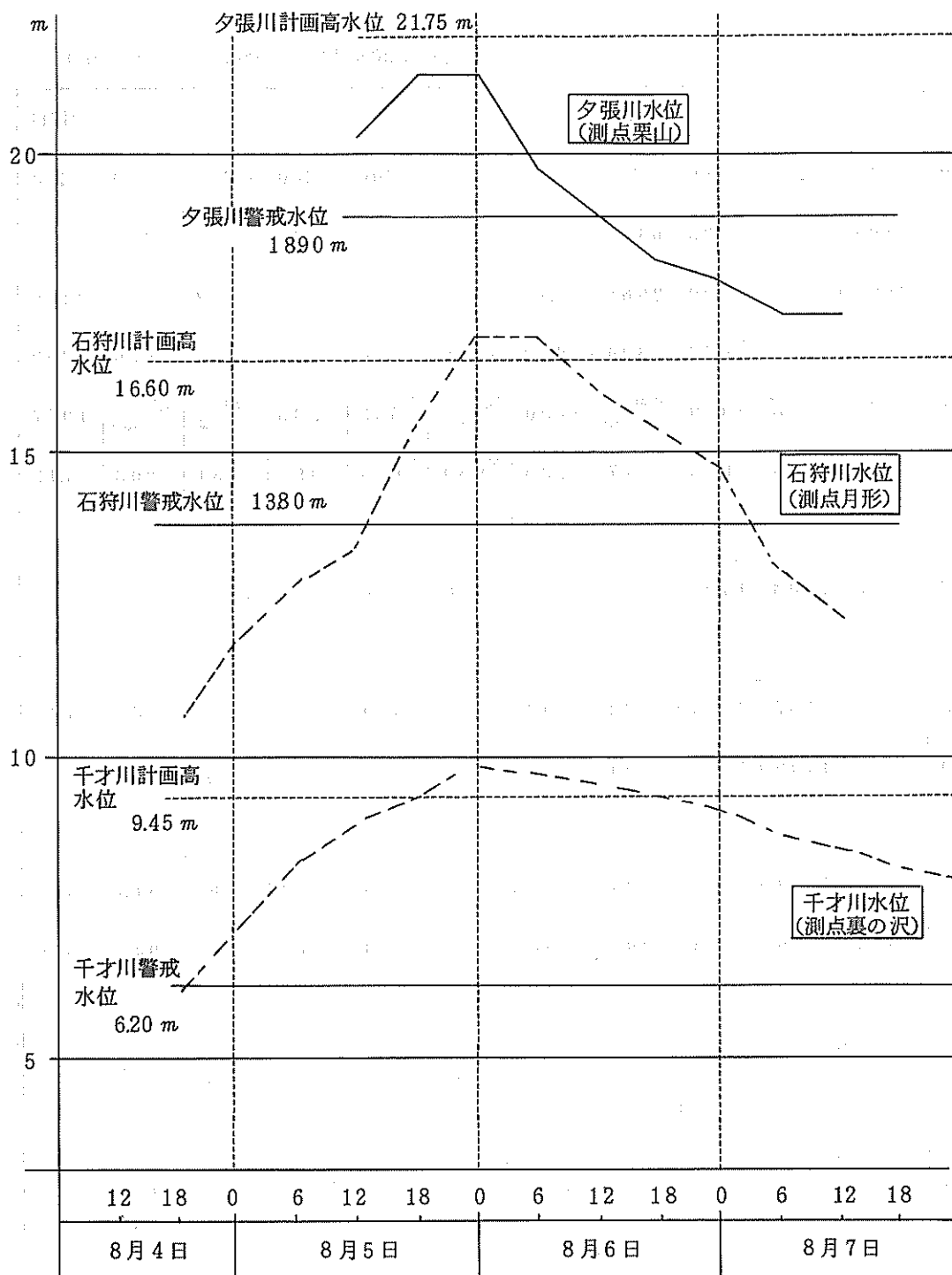
河川名	観測所名	計画 高水位	警水 戒位	8月4日			8月5日			12:00	15:30
				18:00	21:00	24:00	3:00	6:00	9:00		
石狩川	納内	61.55	58.60	58.56	58.66	58.46	57.87	58.18	59.46	60.85	61.53
	橋本	28.83	26.10	23.04	23.30	23.40	23.41	23.33	23.77	24.93	26.33
	月形	16.60	13.80	10.41	11.39	11.99	未調査	12.83	12.95	13.41	14.19
	岩見沢	13.44	10.00	7.27	8.72	9.67	10.24	10.43	10.59	10.85	未調査
	石狩	8.75	5.60	4.03	5.11	5.83	6.40	6.77	7.06	7.36	未調査
幾野川	西川向	14.69	12.40	13.92	14.15	13.65	12.29	11.56	12.36	13.62	14.42
夕張川	栗山	21.75	18.90	未調査					18.82	20.18	20.85
	清幌	15.87	13.30	12.52	12.72	12.67	12.60	12.35	12.50	13.32	14.07
千才川	裏の沢	9.45	6.20	6.02	6.60	7.07	7.65	8.14	8.52	8.87	9.13
	南6号	9.59	6.90	未調査					8.94	9.29	9.50
幌向川	豊幌	9.99	8.80	8.19	8.59	8.63	8.45	8.40	8.59	9.20	観測 不能
空知川	赤平	50.23	45.10	44.92	45.07	44.67	43.79	43.99	46.26	48.58	49.56
雨竜川	多度志	59.15	57.60	57.28	57.41	57.20	56.97	57.20	57.90	58.51	58.64

※印は計画高水位を上回る観測水位 (単位 m)

				8月6日							8月7日
16:00	18:30	21:00	23:00	3:00	5:00	8:00	10:00	12:00	18:00	23:00	9:00
※61.59	※61.97	※62.37	※62.28	61.41	61.11	60.71	60.37	59.90	58.81	58.02	57.23
26.41	26.92	27.02	26.99	26.65	26.41	26.81	25.55	25.23	24.42	観測 不能	22.00
観測 不能	観測 不能	16.25	※16.72	※16.99	※16.93	16.49	16.30	16.07	15.36	14.76	12.92
11.38	未調査	13.18	※13.70	観測 不能	※14.00	観測 不能	※13.53	13.35	観測 不能	観測 不能	10.77
7.93	未調査	8.68	※8.98	※9.17	※9.03	※8.80	※8.76	8.68	8.31	8.03	7.12
14.47	14.38	14.03	13.92	14.01	13.89	13.58	13.40	13.21	12.53	12.01	9.84
20.90	21.44	21.67	21.50	20.32	19.90	19.35	19.20	18.94	18.21	17.86	17.27
14.09	14.24	14.49	14.48	13.94	観測 不能	観測 不能	観測 不能	観測 不能	観測 不能	観測 不能	観測 不能
9.17	9.30	※9.48	※9.66	※9.85	※9.73	※9.60	※9.56	※9.52	9.33	9.13	8.64
9.51	※9.59	※9.70	※9.83	※9.96	※9.90	※9.77	※9.74	※9.72	9.56	9.40	8.99
観測 不能	観測 不能	観測 不能	観測 不能	観測 不能	観測 不能	観測 不能	観測 不能	観測 不能	観測 不能	9.21	8.34
49.58	49.22	観測 不能	48.47	観測 不能	47.34	観測 不能	46.24	46.01	45.00	44.41	43.69
58.66	58.64	58.48	58.26	57.86	57.71	57.62	57.55	57.37	56.80	56.48	55.52

※空知支庁振興課調べ (石狩川開発建設部)

(6) 主要河川の水位調べ



※ 各河川の警戒水位及び計画水位は、各測点場所の観測所の数値である。

2 応急対策の状況

(1) 災害対策本部の設置状況

市町村名	名 称	設 置 日 時	廃 止 日 時	備 考
北 村	北 村 水 害 対 策 本 部	8月4日 10:00	8月16日 17:00	
栗 沢 町	栗 沢 町 大 雨 洪 水 対 策 本 部	" 4日 10:00	10月23日 10:00	
南 幌 町	南 幌 町 水 害 対 策 本 部	" 4日 15:00	12月1日 17:00	
	南幌町災害対策本部(変更)	" 5日 7:30		
奈井江町	奈井江町水害対策本部	" 4日 8:30	8月14日 17:00	
上砂川町	上砂川町災害対策本部	" 4日 9:00	" 13日 16:30	
由 仁 町	由 仁 町 災 害 対 策 本 部	" 4日 13:00	12月10日 15:00	
	由仁町豪雨災害対策本部(変更)	" 5日 11:00		
長 沼 町	長沼町集中豪雨災害対策本部	" 4日 13:00	11月30日	
栗 山 町	栗 山 町 災 害 対 策 本 部	" 4日 14:30	12月10日 15:00	
月 形 町	月 形 町 災 害 対 策 本 部	" 5日 9:30	9月5日 10:00	
浦 臼 町	浦 臼 町 災 害 対 策 本 部	" 4日 13:00	8月25日 10:00	
新十津川町	新十津川町災害対策本部	" 4日 14:40	" 8日 17:00	
妹背牛町	妹背牛町災害対策本部	" 5日 8:30	" 7日 17:00	
秩父別町	秩父別町大雨洪水対策本部	" 5日 9:00	" 7日 17:00	
雨 竜 町	雨 竜 町 災 害 対 策 本 部	" 4日 15:50	9月10日 10:00	
北 竜 町	北 竜 町 災 害 対 策 本 部	" 4日 9:00	8月7日 17:00	
沼 田 町	8月豪雨沼田町災害対策本部	" 5日 3:00	9月14日 17:00	
幌加内町	幌加内町水害対策本部	" 5日 10:00	10月24日 17:00	
夕 張 市	夕張市8月豪雨災害対策本部	" 5日 9:00	8月13日 12:00	
岩見沢市	岩見沢市集中豪雨対策本部	" 4日 9:15	10月31日	
美 唄 市	美 唄 市 災 害 対 策 本 部	" 4日 10:00	11月30日	
芦 別 市	芦 別 市 災 害 対 策 本 部	" 5日 9:45	8月7日 16:00	
赤 平 市	赤 平 市 災 害 対 策 本 部	" 4日 15:00	" 7日 21:00	
三 笠 市	三 笠 市 災 害 対 策 本 部	" 4日 15:00	" 31日 16:30	
滝 川 市	滝 川 市 大 雨 災 害 対 策 本 部	" 4日 16:00	" 8日 12:00	
砂 川 市	8月4日集中豪雨砂川市災害対策本部	" 4日 9:00	9月30日	
歌志内市	歌志内市災害対策本部	" 4日 10:30	10月28日 16:30	
深 川 市	深 川 市 水 害 対 策 本 部	" 4日 16:05	" 15日 17:00	
空知支庁	大雨災害対策空知地方連絡本部	" 4日 14:00 (変更)	継 続 中	57. 2.28 現 在
	北海道8月豪雨災害対策空知地方本部	" 5日 16:00 (変更)		
	北海道豪雨・冷湿災害対策 "	10月23日 16:00 (改称)		

(2) 避難の状況

市町村名	避難命令等の状況			
	地区数	世帯数	人員	避難箇所数
北村	全村	497	1,383	12
栗沢町	8	86	277	4
南幌町	5	283	964	3
奈井江町	5	115	310	5
上砂川町	9	286	618	10
由仁町	5	58	177	6
長沼町	6	187	557	3
栗山町	5	149	233	6
月形町	7	156	505	3
浦臼町	3	117	425	5
新十津川町	2	13	34	2
妹背牛町	1	11	41	1
秩父別町				
雨竜町				
北竜町	1	8	32	1
沼田町	2	5	24	2
幌加内町	1	20	47	
町村計		1,991	5,627	63
夕張市	18	1,775	5,092	14
岩見沢市	11	1,106	3,095	24
美唄市	7	365	1,332	14
芦別市	13	97	264	6
赤平市	12	175	469	9
三笠市	11	157	404	12
滝川市	2	3	11	2
砂川市	8	595	1,278	6
歌志内市	13	652	1,485	14
深川市	11	37	134	6
市計		4,962	13,564	107
合計		6,953	19,191	170

※日時の上段は最初、下段は最後に発令したものである。

※世帯数、人員は自主避難も含む

命 令		解 除		備 考	そ の 他
月 日	時 分	月 日	時 分		
8.4	22:30	8.10	10:00		災害救助法適用団体
8.5	16:30				
8.5	9:30	8.5	20:00		
8.5	18:20	8.8	9:00		
8.5	20:00	8.6	9:00		
8.5	13:35				
8.4	11:46	8.5	6:00		
8.6	20:14	8.6	16:20		
8.5	10:00	8.5	22:15		
8.5	18:40	8.6	13:00		
8.4	18:40	8.5	9:30		
8.4	15:40	8.6	6:00		
8.4	12:00	8.7	18:35		災害救助法適用団体
8.5	8:40	8.15	20:00		
8.4	14:00	8.5	14:30		
8.5	14:00	8.6	10:00		
8.5	21:00	8.6	9:00		
8.5	14:40	8.6	10:30		
8.5	9:00	8.7	9:00		
8.5	14:00	8.7	14:00		
8.5	15:00	8.6	10:00		
8.5				自 主 避 難	
8.5	10:30	8.6	10:00		
8.5	16:00	8.6	11:00		
8.5	6:00	8.7	12:00		
8.5	11:00	8.5	19:00		
8.5	20:45	8.6	13:00		
8.4	16:30	8.4	21:50		災害救助法適用団体
8.6	13:00	8.11	6:00		
8.4	5:00	8.4	16:00		災害救助法適用団体
8.6	2:00	8.9	11:00		
8.5	10:00	8.6	12:00		
8.5	19:35	8.6	16:00		
8.5	10:20	8.6	8:00		
8.5	14:25	8.6	14:30		
8.4	15:40	8.4	22:00		
8.10	8:30	8.10	18:00		
8.5	16:00	8.6	8:00		
8.4	11:30	8.5	22:50		災害救助法適用団体
8.5	15:55	8.6	9:13		
8.5	8:00	8.5	18:00		災害救助法適用団体
8.7	18:00	8.15	9:00		
8.4	12:00	8.6	6:00		
8.5	18:00	8.6	12:00		

※空知支庁振興課調べ

(3) 自衛隊災害派遣要請の状況

番号	市町村名	地 域	要 請 日 時		要 請 の 主 要 事 項	派遣内容	派遣を必要とする 人 員 等 の 数	撤 収 日 時		要 請 先
			月 日	時 刻				月 日	時 刻	
1	美 唄 市	光珠内地区	8 . 4	14:35	美唄市内にある5号・6号ため池築堤決壊のおそれ	水 防 活 動	隊 員 68 車 輦 10	8 . 4	21:00	滝川駐とん地司令
2	栗 沢 町	北斗地区	8 . 4	16:00	かもい川築堤決壊のおそれ	〃	隊 員 53 車 輦 8 ボ ー ト 2	8 . 4	24:00	〃
3	浦 臼 町	浦臼町、晩生内川、札の内川、キナウスナイ川、滝田川築堤	8 . 4	16:00	晩生内川、札の内川、キナウスナイ川滝田川決壊のおそれ	〃	隊 員 71 車 輦 7	8 . 4	21:00	〃
4	長 沼 町	1区から8区を除く全域	8 . 4	16:30	長沼市街地において、長幌上水道企業団水道本管が、破損し1区から8区を除く全世帯（3168世帯）が断水	給 水 支 援	隊 員 37 車 輦 23 (給水車含む)	8 . 6	5:00	第7師団長
5	岩 見 沢 市	宝水町 高木のため池	8 . 4	17:00	高木のため池決壊のおそれ	水 防 活 動	隊 員 36 車 輦 6	8 . 4	21:00	滝川駐とん地司令
6	長 沼 町	千歳川長都地区 ケヌフチ川左岸築堤 西長沼地区	8 . 4	22:15	千歳川長都地区及びケヌフチ川左岸築堤決壊のおそれ（西長沼地区孤立者の救助）	水防活動及び孤立住民の救助	隊 員 237 車 輦 26	8 . 7	12:00	北恵庭駐とん地司令
7	新十津川町	大和、橋本町地区	8 . 5	8:00	徳富川にかかる新電水道企業団の水道管の横断橋が流失し、新十津川大和、橋本地区で断水	給 水 支 援	隊 員 10 車 輦 5 水トレーラー 4	8 . 7	19:00	滝川駐とん地司令
8	歌 志 内 市	文珠地区	8 . 5	8:23	ペンケウタシナイ川文珠地区溢水拡大のおそれ	水 防 活 動	隊 員 61 車 輦 13	8 . 6	12:31	〃
9	南 幌 町	晩翠地区	8 . 5	9:00	南幌町、千歳川堤防防ぎよ、晩翠地区人命救助のため	人 命 救 助 及 水 防 活 動	隊 員 28 車 輦 4 ボ ー ト 4	8 . 7	12:00	第7師団長

10	岩見沢市	宝水町 高木のため池	8.5	12:30	高木のため池決壊のおそれ	水防活動	隊員 30 車 輛 5	8.5	22:40	滝川駐とん 地司令
11	栗沢町	北斗地区	8.5	9:20	栗沢町内、清真布川溢水拡大防止及び 北斗地区孤立住民の救助	水防活動 及び 人命救助	隊員 72 車 輛 6 ボート 4	8.5	22:40	〃
12	雨竜町	雨竜町全域	8.5	9:00	雨竜町徳富川にかかる新電水道企業団 の水道管の横断橋が流失し、雨竜町全 域断水	給水支援	隊員20(基準) 車輛 4 水缶80(基準)	8.8	9:00	第2師団長
13	歌志内市	歌志内市全域	8.5	13:00	空知炭鉱専用水道集水管の故障及び市 上水場のモーターの浸水により全市断水	〃	隊員 14 車 輛 7 水トレーラー 5	8.8	9:00	滝川駐とん 地司令
14	赤平市	赤平市街地区	8.5	11:20	空知川西文京町地区で、溢水のおそれ 及び住友赤平鉱業所専用水道破損によ る市街地区断水	水防活動 及び 給水支援	隊員 156 車 輛 26 給水セット 1	8.7	17:10	〃
15	砂川市	砂川市街地区	8.5	11:00	砂川市におけるパンケ歌志内川、パン ケ歌志内川の北市街地区、南十字街地 区で溢水のおそれ	水防活動 及び 避難誘導	隊員 145 車 輛 13	8.6	12:00	〃
16	夕張市	南部地区及び鹿島地 区	8.5	16:00	夕張市南部地区の夕張川から取水して いるポンプの水没、又、鹿島地区では、 沢水の汚濁のため浄化不能により断水	給水支援	隊員 14 車 輛 9 水トレーラー 7	8.6	19:00	第7師団長
17	新十津川町	志寸川築堤	8.5	18:20	志寸川において溢水のおそれ	水防活動	隊員 75 車 輛 5	8.5	22:40	滝川駐とん 地司令
18	浦臼町	浦臼内川 黄臼内川	8.5	18:45	浦臼内川、黄臼内川溢水のおそれがあ るため	〃	隊員 58 車 輛 7	8.5	22:40	〃
19	北村	北村全域	8.5	20:45	石狩川、幌達布、砂浜地区築堤決壊の おそれ並びに第2幹線、中小屋地区築 堤溢水のおそれ及び豊里、豊正、中小 屋地区における孤立住民の救助	水防活動 及び 人命救助	隊員 29 車 輛 5 ボート 2	8.6	16:00	〃

番号	市町村名	地 域	要 請 日 時		要 請 の 主 要 事 項	派遣内容	派遣を必要とする 人 員 等 の 数	撤 収 日 時		要 請 先
			月 日	時 刻				月 日	時 刻	
20	美 唄 市	東明地区及び市街東地区	8 . 6	7:00	美唄市内において、上水道の集水ポンプが二の沢付近で土砂に埋り、東明地区及び市街東地区において断水	給 水 支 援	隊 員 18 車 輦 5 水トレーラー 2	8 . 7	15:00	滝川駐とん地司令
21	上 砂 川 町	朝駒・本町・中町・東町	8 . 6	9:50	8月3日からの豪雨により、三井砂川鉱業所専用水道が、貯水バックの土砂の埋没及び送水本管の破損により使用不能となり、朝駒、本町、中町、東地区1,844世帯（人員5,529人）が断水したため。	〃	隊 員 10 車 輦 5 水トレーラー 4	8 . 9	18:30	〃
22	岩 見 沢 市	幌向地区	8 . 6	9:50	旧幌向川築堤の幌向地区決壊。溢水防止及び孤立住民の救出	水 防 活 動 及 人 命 救 助	隊 員 27 車 輦 4 ボ ー ト 4	8 . 6	21:00	〃
23	北 村	砂浜地区	8 . 7	12:00	砂浜地区における孤立住民の救出。村のボートは小型であり危険なため。	人 命 救 助	隊 員 9 車 輦 2 ボ ー ト 2	8 . 7	17:00	〃
24	岩 見 沢 市	幌向地区	8 . 7	13:00	岩見沢市幌向地区、北電変電所水没（停電世帯4,200）のため調査点検整備の支援	変電所調査点検支援	隊 員 12 車 輦 3 ボ ー ト 2	8 . 7	17:10	〃
25	〃	〃	8 . 10	8:30	岩見沢市幌向地区の防疫支援（地元では十分対応できないため）	防 疫 支 援	隊 員 8 車 輦 1 動力散布機 2	8 . 10	16:00	〃
26	三 笠 市	幌内地区	8 . 10	11:00	幌内地区において、水道配水管折損のため同地区110世帯（3,280人）が断水	給 水 支 援	隊 員 15 車 輦 3 水トレーラー 3	8 . 11	17:30	〃
	合 計	7市7町1村	26地域		人 員 1313人、水 缶 80缶 車 輦 212台、給水セット 5台 水トレーラー 21台、動力散布機 2台 ボ ー ト 20艘、					

(4) 消防職・団員の出勤状況

8/3～6日の出勤延人員

(単位 人)

市 町 村 名	職 員	団 員	計
夕 張 市	205	818	1,023
美 唄 市	192	1,366	1,558
芦 別 市	61	246	307
赤 平 市	321	698	1,019
三 笠 市	105	5	110
歌 志 内 市	269	384	653
上 砂 川 町	58	260	318
滝川地区広域消防事務組合	107	414	521
滝 川 市	43	97	140
新 十 津 川 町	54	197	251
雨 竜 町	10	120	130
岩見沢地区消防事務組合	531	2,061	2,592
岩 見 沢 市	400	1,020	1,420
北 村	42	469	511
栗 沢 町	57	301	358
月 形 町	32	271	303
深川地区消防組合	150	520	670
深 川 市	112	292	404
妹 背 牛 町	7	28	35
秩 父 別 町	6	22	28
北 竜 町	7	69	76
沼 田 町	8	44	52
幌 加 内 町	10	65	75
砂川地区広域消防組合	183	1,070	1,253
砂 川 市	114	238	352
奈 井 江 町	69	202	271
浦 臼 町		630	630
南空知消防組合	234	1,470	1,704
栗 山 町	96	375	471
南 幌 町	22	297	319
由 仁 町	68	216	284
長 沼 町	48	582	630
計	2,416	9,312	11,728

※ 空知支庁振興課調べ

(5) 水防資材の使用状況

市町村名	水防実施 箇所数	使用品目 ※激基法施行令第40条第2項の規定による品目のみ								
		布袋類 (十のう袋) 枚	むしろ 枚	なわ 巻	丸太 本	くい 本	板類 枚	鉄線 kg	くぎ kg	蛇籠 枚
北村	12	16,500		21		125	30			
栗沢町	10	7,700				595	104			
南幌町	10	6,727		1			4	75		
奈井江町	11	5,000	145	40		1,200	2	68		
上砂川町	10	4,100								
由仁町	7	4,760								
長沼町	12	21,685		190		170	52			
栗山町	12	11,404				40	13	15	15	
月形町	1	650								
浦臼町	32	9,510			143		200			
新十津川町	24	14,075				830		400		
妹背牛町	2	1,850		20				18		
秩父別町	1	1,350		8		30				
雨竜町	6	1,500		5						
北竜町	5	785								
沼田町	2	260								
幌加内町	1	105								
町村計	158	107,961	145	285	143	2,990	405	498.6	15	
夕張市	15	5,640								
岩見沢市	36	53,574			220			(丸) 3		
美瑛市	16	7,705				20	20			
芦別市	20	4,400				50	50	50		50
赤平市	3	5,000	25	3			10	17		10
三笠市	8	8,729			206	1		100		
滝川市	12	9,850	1,300	69	115			10.6		
砂川市	7	11,030		9						
歌志内市	16	17,550	1,700	19						
深川市	54	16,000			100		3	13		
市計	187	139,478	3,025	100	641	71	83	(3丸) 190.5		60
計	345	247,439	3,170	385	784	3,061	488	(3丸) 689.1	15	60

※ 空知支庁振興課調べ

(6) 防 疫 対 策

保 健 所 名	市 町 村 名	伝染病予防法第16条の指示期間	防除実施期間	消 毒 戸 数		消 毒 用 薬 剤 使 用 状 況							
				床上浸水世帯	床下浸水世帯	クレンザ	消石灰	生石灰	乳剤	油剤	クローラ	オスバン	その他
夕張保健所	夕 張 市	8月8～16日	8月8～16日	34	421	○	○		○	○			
由仁保健所	南 幌 町	8月7～16日	8月7～16日	12	159	○	○				○		
	由 仁 町		"	38	302	○	○						
	長 沼 町		"	271	560		○					○	
	栗 山 町		"	26	141	○	○	○					
岩見沢保健所	岩見沢市	8月7～16日	※8/10自衛隊支援8月5～11日 6～15日	1,287	1,134	○	○						スミオチン粉剤
	三 笠 市		6～15日	19	244	○							オルソジクロール
	北 村 町		8～10日	519	440	○	○						
	栗 沢 町		7～9日	32	441	○	○						
	月 形 町	未 指 定	8月7日完了	—	—		○						ピカゾールS
美唄保健所	美 唄 市	8月7～16日	8月7～16日	229	852	○		○					
	奈 井 江 町		"	53	156	○	○						
滝川保健所	滝 川 市	8月7～16日	8月7～10日	17	214	○	○	○					
	赤 平 市		7～12日	102	235	○	○	○					
	新十津川町	未 指 定	8月8日完了	—	6	○	○						
芦別保健所	芦 別 市	8月8～16日	8月8～16日	56	214	○							
砂川保健所	砂 川 市	8月7～16日	8月7～9日	172	1,000	○	○						逆性石鹼
	歌志内市		"	(半壊含む) 139	361	○	○						
	上 砂 川 町		7～8日	(一部破損含む) 37	136	○		○					
	浦 臼 町		"	1	16	○	○						
深川保健所	深 川 市	8月7～16日	8月7～14日	8	313		○					○	メオメゾール
	妹背牛町	8月8～16日	8月8日	28	162		○					○	
	秩父別町	未 指 定	8月6日完了	—	—	○		○					
	雨 竜 町	"	8月7日完了	—	—	○		○					
	北 竜 町	"	"	—	—	○		○					
	沼 田 町	8月7～16日	8月7日	2	46	○		○					
	幌 加 内 町	未 指 定	—	—	—								

※ 空知支庁振興課調べ

(7) 衛生被害に対する対策・措置状況

保健所	区 分	被 害 状 況	対 策 ・ 措 置 状 況	備 考
夕張保健所	医療施設 水道施設 衛生施設	病院2件(断水・停電) 断水世帯 3210戸 し尿処理場 1件	○夕張鹿島・南部地区 自衛隊・消防署・市のタンク車で給水 ○応急処置により支障なし	業務支障なし
由仁保健所	水道施設 衛生施設 食品施設 検病調査 へい獣関係	断水世帯 7,024戸 ごみ処理場 2件 被害なし 豚112頭死亡	○給水車・ポリタンクにより給水 (由仁町・栗山町) ○自衛隊給水支援(長沼町) ○復旧までの間可燃物のみ収集 ○食品衛生協会を通じ関係業者に 対し、衛生管理の徹底を指示 ○各避難所の健康調査(腹部症状) 実施 ○へい獣処理場にて埋却指示 (長沼町)	由仁町 359戸 栗山町 3,365戸 長沼町 3,300戸 栗山町1件長沼町1件 8/8~11 食中毒警報発令 異常なし
岩見沢保健所	医療施設 水道施設 衛生施設 食品施設 検病調査 へい獣関係	病院2件 診療所3件 歯科診療所1件 (浸水) 断水世帯 1,894戸 下水道終末処理場 1件 大型し尿浄化 2件 (冠水) ごみ最終処分場 1件 (道路決壊) 飲食店 床上4 床下4 販売業 " 14 " 22 製造業 " 3 " 1 豚9頭水死	○タンク車で給水(栗沢町) ○自衛隊給水支援(三笠市) ○雨水の一部バイパスにより河川 放流(岩見沢市) ○雨水排除、種汚泥投入 (岩見沢市) ○1日間ごみ埋立地に応急処分 (三笠市) ○被災施設にリーフレット配付 各戸別に施設調査を実施して食 品の取扱い方法及び施設等の消 毒方法について指導 ○各避難所の健康調査実施 相談件数 256人 医師受診数 117人 ○へい獣処理法に基づき埋却処分	岩見沢市 3件 三笠市 1件 北村 2件 栗沢町 794戸 三笠市 1,100戸 8/7~11 食中毒警報発令 岩見沢市 19件 三笠市 2件 北村 22件 栗沢町 2件 月形町 3件 異常なし 北村 8頭 三笠市 1頭

※ 各保健所調べ

保健所名	区 分	被 害 状 況	対 策 ・ 措 置 の 状 況	備 考
美 唄 保 健 所	水 道 施 設	断水世帯 3333 戸	○自衛隊給水支援（美唄市） 給水車により給水（奈井江町） ○一時仮保管場所の設置（美唄市）	美 唄 市 3200 戸 奈井江町 133 戸
	衛 生 施 設	ごみ処分場 1 件 （道路欠陥） 飲料水被害 16 戸	○井戸水の水質検査、衛生指導の実施（奈井江瑞穂地区）	
	食 品 施 設	飲食店床上38 床下10 販売業 “ 9 “ 6 製造業 “ 2 “ 2	○食監・食品衛生指導員が個別に 罹災店舗をパンフレットにより 衛生指導	美 唄 市 66 件 奈井江町 1 件
	検 病 調 査		○各避難所の健康調査実施 相談件数 209 人	有病患者→検便 2 名
滝 川 保 健 所	水 道 施 設	断水世帯 7360 戸	○自衛隊給水支援 （赤平市・新十津川町）	赤 平 市 6633 戸 新十津川町 727 戸 滝川市
	衛 生 施 設	廃棄物埋立地 17000 m ² （冠水） し尿処理施設 1 件 （取水井戸冠水）	○減水をまって、ゴミ収集 ○土砂の除去により復旧	赤平市
	食 品 関 係 検 病 調 査	被害なし	○浸水家屋居住者健康調査 1,751 人	8/8 から 2 日間 食中毒警報発令 異常なし
芦 別 保 健 所	水 道 施 設	断水世帯 17 戸	○3 時間後復旧	芦別市
	食 品 施 設	被害なし		8/8 から 2 日間 食中毒警報
	検 病 調 査		○浸水家屋居住者健康調査 43 人	異常なし
砂 川 保 健 所	水 道 施 設	断水世帯 5543 戸	○自衛隊給水支援 （歌志内市・上砂川町） 浦臼町	歌志内市 3652 戸 上砂川町 1884 戸 浦 臼 町 7 戸 歌志内市・上砂川町 各 1 件
	衛 生 施 設	し尿処理場 2 件	○希釈水の取水部分破損部復旧	
	食 品 施 設	被害なし		8/8 ~10 食中毒警報発令
	へい獣関係	牛 6 頭 豚 14 頭 水死	○へい獣処理場にて埋没（浦臼町）	
深 川 保 健 所	水 道 施 設	断水世帯 2593 戸	○自衛隊給水支援（雨竜町） 給水車により給水 （深川市・沼田町）	雨竜町 820 戸 深川市 200 戸 沼田町 1573 戸

(8) 災害救助法の適用状況

適用日時	適用地域 (市町村名)	人口 (55年国調)	適用基準 (床上浸水換算)	被害状況 (適用時点)
8月5日 17時00分	北村	4,945	減失世帯 30世帯 (90世帯)	床上浸水 147世帯 床下浸水 177世帯
8月5日 7時00分	長沼町	13,354	“ 40世帯 (120世帯)	床上浸水 199世帯 床下浸水 348世帯
8月5日 22時00分	岩見沢市	78,311	“ 80世帯 (240世帯)	床上浸水 245世帯 床下浸水 723世帯
8月6日 17時00分	美唄市	38,548	“ 60世帯 (180世帯)	床上浸水 196世帯 床下浸水 823世帯
8月5日 15時30分	砂川市	25,355	“ 50世帯 (150世帯)	床上浸水 170世帯 床下浸水 1,046世帯
8月5日 16時00分	歌志内市	10,178	“ 40世帯 (120世帯)	半壊 3世帯 床上浸水 126世帯 床下浸水 313世帯

※ 空知支庁振興課調べ

3 被害状況

(1) 被害状況（最終）報告集計表

昭和56年9月10日現在

被害項目 市町村名	人的被害(人)					内 訳				
	死亡	行方不明	重傷	軽傷	計	区分	住 所	職 業	氏 名	年 令
夕張市 岩見沢市 美唄市 芦別市 赤平市										
三笠市 滝川市 砂川市 歌志内市 深川市										
北村 栗沢町 南幌町 奈井江町 上砂川町	1				1		上砂川町東町54号1	会社員 (消防団員)	山木 広夫	47
由仁町 長沼町 栗山町 月形町 浦臼町								○8月5日午前8時51分水防活動中上砂川町字西山パ ンケ歌志内川へ転落 ○8月13日午前9時5分パ ンケ歌志内川河口で遺体発 見 ○上砂川町三井砂川消防東町 分団（部長）		
新十津川町 妹背牛町 秩父別町 雨竜町 北竜町										
沼田町 幌加内町										
計	1				1					

(註) 被害状況は、各市町村からの報告を集計したものである。

被害項目 市町村名	住 家											
	全 壊				半 壊				一 部 破 損			
	棟 数	世帯数	人 員	被害額	棟 数	世帯数	人 員	被害額	棟 数	世帯数	人 員	被害額
夕張市					1	1	2	100	1	1	1	30
岩見沢市												
美唄市												
芦別市												
赤平市	1	1	1	2,500								
三笠市												
滝川市												
砂川市												
歌志内市					10	12	32	24,000				
深川市												
北村												
栗沢町												
南幌町												
奈井江町					4	4	17	23,320				
上砂川町									1	1	1	87
由仁町									26	26	86	5,300
長沼町												
栗山町												
月形町												
浦臼町												
新十津川町												
妹背牛町												
秩父別町												
雨竜町												
北竜町												
沼田町												
幌加内町												
計	1	1	1	2,500	15	17	51	47,420	28	28	88	5,417

(被害額 単位千円)

被				害							
床 上 浸 水				床 下 浸 水				計			
棟 数	世帯数	人 員	被害額	棟 数	世帯数	人 員	被害額	棟 数	世帯数	人 員	被害額
27	34	89	610	149	421	1,305	0	178	457	1,397	740
1,235	1,287	4,406	942,000	1,018	1,134	3,858	11,340	2,253	2,421	8,264	953,340
223	229	831	96,193	786	852	2,781	12,780	1,009	1,081	3,612	108,973
52	56	150	476	173	214	572	0	225	270	722	476
84	102	302	14,415	131	235	629	0	216	338	932	16,915
16	19	53	2,896	168	244	722	2,727	184	263	775	5,623
14	17	46	1,139	170	214	594	4,017	184	231	640	5,156
176	176	499	114,600	1,000	1,000	2,762	18,000	1,176	1,176	3,261	132,600
102	129	265	25,800	249	361	817	10,830	361	502	1,114	60,630
7	8	27	320	268	333	1,084	550	275	341	1,111	870
513	519	2,163	324,626	440	440	2,094	0	953	959	4,257	324,626
32	32	128	8,320	439	441	1,904	13,170	471	473	2,032	21,490
47	47	224	6,800	375	375	1,726	0	422	422	1,950	6,800
53	53	191	132,500	122	156	541	0	179	213	749	36,570
25	36	72	2,667	80	136	415	0	106	173	488	2,754
68	68	257	13,600	1,275	1,275	3,510	0	1,369	1,369	3,853	18,900
196	271	992	214,110	510	560	2,295	2,550	706	831	3,287	216,660
25	26	85	1,656	131	141	471	0	156	167	556	1,656
14	14	46	8,400	43	43	132	688	57	57	178	9,088
1	1	4	500	63	63	254	0	64	64	258	500
7	7	17	3,333	74	74	302	4,950	81	81	319	8,283
28	28	101	7,840	114	162	583	0	142	190	684	7,840
3	3	9	0	14	20	71	0	17	23	80	0
2	2	8	80	18	18	78	0	20	20	86	80
3	3	16	900	35	35	165	525	38	38	181	1,425
2	2	8	63	46	46	138	386	48	48	146	449
23	23	56	8,970	20	20	51	2,000	43	43	107	10,970
2,978	3,192	11,045	1,813,564	7,911	9,013	29,854	84,513	10,933	12,251	41,039	1,953,414

被害項目 市町村名	非 住 家 被 害						農			
	全 壊		半 壊		計		農 地 (流失、埋没)			
	棟 数	被害額	棟 数	被害額	棟 数	被害額	田	畑	田	畑
	棟 数	被害額	棟 数	被害額	棟 数	被害額	面積(ha)	被 害 額	面積(ha)	被 害 額
夕張市							90	27,000	280	84,000
岩見沢市							42	11,400		
美唄市							3.2	10,800	13	3,500
芦別市	2	550			2	550	39.6	4,865	400	3,930
赤平市							49	22,900		
三笠市							90	90,000	280	30,700
滝川市							4.3	12,669		
砂川市							27.0	41,500	10.0	7,000
歌志内市			1	2,000	1	2,000				
深川市							86.0	54,200	1.0	1,000
北村							3.0	8,700		
栗沢町							26.0	2,490	5.0	250
南幌町										
奈井江町			3	3,700	3	3,700	8.4	44,000	0.7	1,000
上砂川町										
由仁町			12	3,000	12	3,000	19.0	22,800	10.0	11,000
長沼町							44	12,441	45	12,870
栗山町	1	50			1	50	41.0	54,305	3.0	610
月形町							0.6	8,000		
浦臼町			1	1,350	1	1,350	0.8	3,000		
新十津川町							1.2	3,000	2.0	2,000
妹背牛町							1.9	4,500		
秩父別町										
雨竜町							0.7	2,521	0.2	20
北竜町							0.5	3,000		
沼田町										
幌加内町										
計	3	600	17	10,050	20	10,650	294.7	363,091	133.7	157,880

(被害額 単位千円)

業				被		害			
農 作 物				農 業 用 施 設		営 農 施 設		家 畜	
田		畑							
面積(ha)	被 害 額	面積(ha)	被 害 額	件 数	被 害 額	件 数	被 害 額	頭羽数	被 害 額
69	23908	160	276,107	6	137000	59	6,100	39	321
3288	869584	2304	2057,763	80	2,179,550				
4498	1574592	1906	931,278	92	1,609,600				
190	102026	218	103,253	112	806,887				
96	35028	75	20,521	18	1,541,000				
212	55,322	326	512,437	7	480,210	1	130	1	8
194	68,110	783	306,550	27	695,360				
606	168,746	400	272,820	52	292,996				
485	179,310	1,821	501,784	137	2,023,000			3	126
3462	1,497,586	2,135	772,461	85	2,791,600			241	1,324
1,112	431,456	642	403,444	73	1,161,129			1	500
1,320	352,504	807	374,122	49	2,317,600				
351	273,830	340	137,732	34	1,233,600			44	1,000
756	109,532	1,266	557,403	16	816,700	1	500	228	1,552
2,440	1,969,352	4,185	3,033,921	56	1,107,189				
588	153,734	1,223	855,829	11	421,000				
295	140,668	723	362,447	9	511,000				
238	48,372	510	149,640	40	582,000				
						22	13,319	23	2,480
280	78,118	428	308,164	8	212,400			500	210
594	246,586	702	164,069	3	47,000				
93	40,866	126	17,387	3	155,000				
60	29,746	441	70,832	48	83,870				
517	86,458	712	178,395	3	202,000				
12	6,394	210	56,159	5	94,000				
157	40,866	886	135,208	17	7,100				
21,913	8,582,694	23,329	12,559,726	991	21,508,791	83	20,049	1,080	7,521

被害項目 市町村名	農 業 被 害				水 産 被 害		商・工・鉱業等被害		
	収 穫 物		そ の 他						計
		被 害 額		被 害 額	被 害 額	件 数	被害額	件 数	被 害 額
夕 張 市					554,115	1	224	7	211,262
岩見沢市				畜産物 673	5,118,297			139	380,403
美 唄 市					4,130,764			196	12,625
芦 別 市					1,020,961			6	64,803
赤 平 市					1,619,449			10	299,560
三 笠 市	11	2,119		36	10,899,62			6	58,247
滝 川 市					1,082,689			3	96,39
砂 川 市					783,062			135	286,651
歌志内市								60	331,374
深 川 市					2,759,420			10	66,753
北 村	38 ^t	1,615		2817	5,076,103			25	159,810
栗 沢 町				300	1,999,569			4	34,622
南 幌 町					3,044,226			4	6,100
奈井江町				5,960	1,697,122			2	10,897
上砂川町								5	50,229
由 仁 町					1,517,435				
長 沼 町				1622	6,139,447			17	129,498
栗 山 町					1,485,478			5	17,788
月 形 町					1,022,115			10	120,70
浦 臼 町	93	3,720		1800	804,331				
新十津川町					603,892	1	910	5	6,200
妹背牛町					462,155				
秩父別町					213,253			1	3,000
雨 竜 町					186,989				
北 竜 町	30	1,200			471,053			4	18,500
沼 田 町					156,553			5	34,600
幌加内町	1,654	66,160			249,334	1	150		
計	1,826	74,814		13208	43,287,774	3	1,284	659	231,826

(被害額 単位千円)

林 業 被 害								
道 有 林								
治 山		林 道		林 産		そ の 他		小 計
件 数	被 害 額	件 数	被 害 額	件 数	被 害 額	件 数	被 害 額	被 害 額
1	40000	18	10620					50620
		26	12130					12130
5	49000	62	30450					79450
		42	43210					43210
2	160000	61	39320					199320
2	23000	37	6580					29580
10	420500	28	6690					427190
		10	900					900
2	22000	33	14370					36370
		40	22430					22430
4	172000	60	53950			1	1660	227610
4	155000	53	18570					173570
		30	13900					13900
		2	280					280
		94	62080					62080
30	1041500	596	335480			1	1660	1378640

被害項目 市町村名	林業					
	一般民					
	治山		林道		林産	
	件数	被害額	件数	被害額	件数	被害額
夕張市	8	78,000	1	2,400		
岩見沢市	2	130,000				
美唄市	2	56,000	16	41,400		
芦別市	9	106,000	2	500		
赤平市	7	165,000				
三笠市	9	860,000	5	7,480		
滝川市						
砂川市	5	79,000				
歌志内市	11	346,000	3	11,703		
深川市			6	43,500		
北村						
栗沢町	74	572,000	45	61,058		
南幌町						
奈井江町			12	18,820		
上砂川町	8	128,000				
由仁町						
長沼町					1	3,000
栗山町	4	77,000	8	9,200	1	1,000
月形町	1	15,000	2	7,000		
浦臼町	2	40,000				
新十津川町						
妹背牛町						
秩父別町						
雨竜町	2	30,000	9	31,600		
北竜町	2	50,000				
沼田町			1	3,000		
幌加内町						
計	146	2,732,000	110	198,511	2	4,000

(被害額 単位千円)

被害				
有 林			林 業 被 害 合 計	
そ の 他		小 計		
件 数	被 害 額	被 害 額	件 数	被 害 額
3	16260	96660	31	147280
26	158400	288400	54	300530
36	18430	115830	121	195280
		106500	53	149710
		165000	70	364320
8	13390	880870	61	910450
2	965	79965	7	79965
1	700	358403	53	785593
		4350	16	5250
3	190	190	3	190
15	20,511	653,569	169	689,939
10	8,831	27,651	62	50,081
		128,000	73	355,610
1	300	300	58	173,870
4	4,040	7,040	5	7,040
9	42,525	129,725	22	129,725
		220,000	33	35,900
		400,000	4	40,280
3	1,200	1,200	97	63,280
		61,600	11	61,600
2	410	50,410	4	50,410
		30,000	1	30,000
123	286,152	32,206,63	1,008	4,599,303

被害項目 市町村名	土 木							
	道 工 事							
	河 川		道 路		橋 梁		小 計	
	力 所	被 害 額	力 所	被 害 額	力 所	被 害 額	力 所	被 害 額
夕 張 市	19	132800	9	53500			28	186300
岩見沢市	2	29000	1	2500			3	31500
美 唄 市	1	5000	3	19300	1	2000	5	26300
芦 別 市	99	2010000	23	389600	1	1000	123	2400600
赤 平 市	35	335000	6	165000	1	3000	42	503000
三 笠 市	9	142000	2	33000			11	175000
滝 川 市	38	611600					38	611600
砂 川 市	60	475000	8	104500	1	500	69	580000
歌志内市	34	169600	17	94500			51	264100
深 川 市	49	380500	9	24900			58	405400
北 村								
栗 沢 町	6	27000	11	221500	1	100000	18	348500
南 幌 町								
奈井江町	6	100500	5	96200	2	10100	13	206800
上砂川町	13	103000	10	74000			23	177000
由 仁 町	11	103500	1	1000			12	104500
長 沼 町	1	1200	6	15000			7	16200
栗 山 町	43	268000	5	12500			48	280500
月 形 町	2	9000					2	9000
浦 臼 町	7	130000					7	130000
新十津川町	46	456300					46	456300
妹背牛町								
秩父別町	4	51000					4	51000
雨 竜 町	4	31000	2	3950			6	34950
北 竜 町	14	69600	1	700			15	70300
沼 田 町	13	60700	1	11400			14	72100
幌 加 内 町	4	28500	1	8000	1	700	6	37200
計	520	5517000	121	1331050	8	117300	649	7178150

(被害額 単位千円)

被害									
市 町 村 工 事								土木被害合計	
河 川		道 路		橋 梁		小 計		力 所	被 害 額
力 所	被 害 額	力 所	被 害 額	力 所	被 害 額	力 所	被 害 額		
47	190270	61	60560	2	17300	110	268130	138	454430
7	350000	31	100326	5	25367	43	475693	46	507193
48	489120	20	283429	7	122400	75	894949	80	921249
59	407051	74	136436	11	122500	144	665987	267	3066587
64	299800	124	80430	3	12170	191	392400	233	895400
57	288308	49	138172			106	426480	117	601480
19	475000	27	29322	1	3000	47	507322	85	1118922
51	193030	53	113440	6	46680	110	353150	179	933150
18	117586	573	71715	1	1371	592	190672	643	454772
108	537393	87	109940	3	40000	198	687333	256	1092733
36	1030000	138	77077	15	42338	189	1149415	207	1497915
		10	1284			10	1284	10	1284
17	82868	27	16857	2	96130	46	195855	59	402655
		6	107639			6	107639	29	284639
8	345000	14	179500			22	524500	34	629000
9	65855	67	88896	4	340	80	155091	87	171291
51	936200	115	88640	1	45000	167	1069840	215	1350340
18	28295	7	22349			25	50644	27	59644
8	19512	43	116208			51	135720	58	265720
46	105930	44	18010	3	2200	93	126140	139	582440
1	500	4	4607			5	5107	5	5107
1	5000	13	10000			14	15000	18	66000
14	85700	12	2370			26	88070	32	123020
35	90400	13	13388	3	1290	51	105078	66	175378
2	3600	21	10000			23	13600	37	85700
10	65930	20	65450	6	1580	36	132960	42	170160
734	6212348	1653	1946045	73	579666	2460	8738059	3109	15916209

被害項目 市町村名	そ の							
	衛 生 施 設		文 教 施 設		社会教育施設 体育施設		社会福祉施設	
	件 数	被 害 額	件 数	被 害 額	件 数	被 害 額	件 数	被 害 額
夕 張 市	9	28,580	12	4,759	2	12,100		
岩見沢市	2	28,250	4	5,650	3	12,357	4	10,910
美 唄 市	9	6,744	3	330				
芦 別 市	3	4,380	4	1,490	1	525		
赤 平 市	3	11,310	2	7,000				
三 笠 市	1	10,400	3	3,785	4	10,000		
滝 川 市	2	14,849	1	454				
砂 川 市	8	2,220	14	5,774	1	1,629	2	1,851
歌志内市	35	11,149	2	4064	3	2,342	3	4,314
深 川 市	2	300	3	600	1	100	1	300
北 村	2	2013	3	30,637	9	6,273	2	2,298
栗 沢 町	4	3,543	4	500			2	6,906
南 幌 町								
奈井江町	2	6,700						
上砂川町	9	17,494	9	30,350				
由 仁 町	1	2,170						
長 沼 町	1	180	1	660	1	210	2	1,750
栗 山 町	5	8,625			2	400		
月 形 町			1	300	1	15	1	227
浦 臼 町								
新十津川町	1	55,000			1	6,000		
妹背牛町			1	1,360	1	170	1	200
秩父別町								
雨 竜 町								
北 竜 町	1	1,200			1	5000		
沼 田 町	1	400						
幌 加 内 町			1	20				
計	101	215,507	68	70,418	31	48,121	18	18,937

(被害額 単位千円)

他		被 害						合 計
都 市 施 設		崖 崩 れ		そ の 他		計		
件 数	被 害 額	件 数	被 害 額	件 数	被 害 額	件 数	被 害 額	
3	7940	1	1300	14	25321	41	80,000	1448051
4	8011					17	55359	7315122
				1	2850	13	9924	5492445
4	11100					12	17495	4320582
1	2200			12	65400	18	85910	3281554
		9	133430	3	110400	11	125585	2791347
3	11524			5	5869	11	32696	2249102
7	56395			2	485	34	68354	2283782
				29	15427	81	170726	1805095
1	3000			6	6800	14	11,100	3936126
		2	42000			16	41221	5601950
						10	10949	4254484
								3058410
				1	200	3	6900	2207925
				9	14300	29	76829	770061
1	32000			4	3800	1	2170	2344375
						5	2800	6666736
						12	44825	3029862
						3	542	1139359
		1	950	1	950	1113131		
				5	500	2	61000	1326005
						8	2230	477332
								282253
								371689
		3	750	5	6950	723716		
						1	400	280702
						1	20	430634
24	132170	12	176730	95	253052	349	914935	69001830

(2) 鉄道及び道路被害と復旧の状況

ア 国 鉄 関 係

路 線 名	不 通 区 間	被 害 状 況	不 通 日 時	開 通 日 時
室 蘭 本 線	美 唄 ～ 茶志内	線 路 浸 水	8月4日 10:50	8月6日 9:00
〃	栗 山 ～ 栗 丘	土 砂 崩 壊	〃 15:45	〃 15:00
歌 志 内 線	全 線	築堤の崩壊橋梁流失	〃 12:00	14日 14:30
上 砂 川 線	〃	橋梁変状護岸流失	〃 12:40	6日 20:00
根 室 本 線	滝 川 ～ 芦 別	護 岸 流 失	〃 12:38	7日 13:00
〃	芦 別 ～ 上芦別	〃	5日 8:55	
〃	上芦別 ～ 富良野	〃	〃 10:15	
函 館 本 線	奈井江 ～ 砂 川	〃	4日 13:55	〃 14:00
〃	砂 川 ～ 滝 川	〃	〃 16:15	
〃	江別～岩見沢(上り)	冠 水	〃 15:30	11日 19:38
〃	〃 (下り)	〃		〃 19:24
札 沼 線	浦臼 ～ 新十津川	石狩川が規定水位に達したため	〃 15:30	4日 19:30
〃	当別 ～ 新十津川	〃	5日 4:25	14日 16:00
深 名 線	幌加内 ～ 鷹 泊	築 堤 の 崩 壊	4日 15:32	15日 11:00
〃	鷹 泊 ～ 深 川	〃		19日 11:20
夕 張 線	紅葉山 ～ 夕 張	〃	5日 9:15	16日 10:30
〃	追 分 ～ 紅葉山	〃	〃 9:30	
万 字 線	志 文 ～ 上志文	線 路 浸 水	〃 11:50	6日 13:00

※ 各運輸長室又は、保線区調べ

イ 国道 関係

区分	路線名	不通区間	不通日時	開通日時	摘要
岩見沢道路事務所	1 2 号線	上幌向～幌向(中幌向 1 km)	8 月 5 日 5 : 00	8 月 8 日 15 : 00	冠 水
	2 3 4 "	栗沢～栗山(栗丘地区)	" 7 : 00	6 日 16 : 00	"
	2 7 4 "	川端橋～紅葉山	" 12 : 30	" 9 : 00	"
	3 3 7 "	長沼市街 1 km	" 10 : 50	" 7 : 00	"
滝川道路事務所	1 2 号線	砂川南 8 号～空知大橋	8 月 5 日 15 : 10	8 月 6 日 5 : 30	冠 水 土砂崩れ
	3 8 "	赤平茂尻～芦別・富良野界	" 9 : 30	" 18 : 00	"
	2 7 5 "	浦臼・月形界～鶴沼	" 22 : 30	" 5 : 30	"
	"	"	6 日 11 : 00	7 日 7 : 00	"
	"	新十津川橋本～大和	5 日 11 : 30	6 日 5 : 30	"
深川出張所	1 2 号線	深川音江町～旭川神居古潭 9.2 km	8 月 4 日 20 : 00	8 月 6 日 12 : 00	土砂崩れ 冠 水
	2 7 5 "	幌加内市街～添牛内 1 2 km	5 日 8 : 00	7 日 7 : 00	土砂崩れ
	"	深川多度志幌成～幌成橋 100 m	" "	6 日 6 : 30	冠 水
	2 3 9 "	幌加内添牛内～霧立峠 8.3 km	" "	8 日 7 : 30	土砂崩れ
当 別 出張所	2 7 5 号線	月形～新十津川	8 月 6 日 11 : 00	8 月 7 日 7 : 00	冠 水

※ 札幌開発建設部各道路事務所・出張所調べ

ウ 道道 関係

区分	路線名	規制区間	規制日時	解除日時	摘要
岩見沢出張所	開発茶志内線	国道12号交点～中村 5 km	8 月 4 日 10 : 00	8 月 9 日 10 : 00	冠 水
	岩見沢桂沢線	" ～三笠停線	" 10 : 30	" 9 : 00	路肩決壊
	茂世丑最上線	国道 234 号交点～ 茂世丑地内	" 10 : 30	30 日 9 : 00	" 土砂崩落
	中幌向栗沢線	国道12号交点～上幌向地区	" 10 : 30	8 日 11 : 00	冠 水
	栗丘幌向停線	幌向地区～北斗農協	" 10 : 30	9 日 15 : 00	"
	岩見沢月形線	全 線	5 日 9 : 30	" 16 : 00	"
	開発峰延線	美唄月形線交点から 2.3 km	4 日 11 : 00	8 日 10 : 00	"

区分	路線名	規制区間	規制日時	解除日時	摘要
岩見沢出張所	東奈井江 奈井江停線	国道12号交点8 kmから奥	8月4日 13:00	8月10日 9:00	土砂崩落
	岩見沢石狩線	" ~北幌橋	" 14:00	8日 11:00	冠水
	宝水岩見沢線	" ~3.7 km	" 14:00	7日 14:00	"
	夕張岩見沢線	国道234号交点～鉄道踏切	" 15:20	6日 13:30	"
	三笠栗山線	三笠岩見沢交点～ 夕張岩見沢線	" 17:00	7日 10:00	路肩決壊 土砂崩落
	月形峰延線	国道12号交点～ 奈井江北村岩見沢線	" 17:30	8日 12:00	冠水
	美唄炭山線	国道12号交点～我路	5日 15:00	11日 10:00	路肩決壊 土砂崩落
	美唄月形線	全線	" 14:00	6日 10:00	冠水
	奈井江浦臼線	"	" 12:00	7日 12:00	"
滝川出張所	奈井江北村 岩見沢線	"	" 8:00	10日 16:00	"
	高根平岸停線	全線	8月4日 14:20	8月15日 9:00	路肩欠壊
	野花南芦別線	"	5日 11:00	12月19日 9:00	"
	西芦別上砂川線	上砂川奥沢	4日 11:30	未改良	"
	奈井江上砂川線	白山地区・上砂川トンネル	" 14:20	57年 2月2日 10:00	"
	赤平歌志内線	全線	" 16:30	未改良	"
	文珠砂川線	焼山地区	" 11:30	8月17日 9:00	崩壊
	芦別美瑛線	全線	5日 11:40	未改良	"
	油谷芦別停線	"	" 11:00	8月6日 11:00	路肩欠壊
	旭川芦別線	"	" 9:00	" 10:00	崩土
	赤平砂川線	国道38号交点～神歌踏切	4日 16:30	10日 8:30	崩壊
	赤平滝川線	全線	5日 10:15	6日 17:00	路肩欠壊
	学園新十津川線	"	4日 14:20	7日 19:00	冠水
	芦別赤平線	"	5日 7:20	10日 11:30	崩土
	砂川新十津川線	"	" 11:20	7日 16:30	冠水
	夕張芦別線	"	" 14:00	8日 18:00	路肩欠壊

区分	路線名	規制区間	規制日時	解除日時	摘要
深川出張所	暑寒別雨竜線	暑寒別ダム～上流10km地点	8月4日 15:00	8月13日 16:30	道路欠陥
	達布沼田線	昭喜橋地区	5日 11:00	17日 14:00	増水
	多度志一已線	開新橋～岩瀬4km	4日 18:30	21日 10:00	路肩欠陥
	深川多度志線	多度志町中山地区100m	5日 14:30	10日 14:30 片側通行	"
	増毛稲田線	和～恵岱別ダム	4日 8:30	6日 9:30	土砂崩落
長沼出張所	栗山恵庭線	長沼東2北4～東2北14	8月4日 12:40	8月6日 8:30	冠水
	古山長沼線	長沼東7南1 由仁町道古山山手線交点	" 16:00	7日 13:00	路面陥没 土砂流失
	三笠栗山線	栗山栗沢界～ 国道234号交点	" 16:00 5日 9:00	4日 22:30 6日 9:45	冠水
	鳩山継立停線	三笠栗山線交点～ 札幌夕張線交点	4日 16:00 5日 10:00	4日 22:30 6日 9:45	"
	札幌夕張線	長沼 国道274号線交点 由仁 " 337 "	8月4日 18:30	8月7日 9:00	冠水 土砂流失
	幌向原野東光線	南幌南12西13～江別市界	" 21:50	8日 11:00	冠水 危険水位に達したため
	馬追原野北信濃線	舞鶴追分線交点～千歳市界	5日 10:00	7日 13:00	
	舞鶴追分線	栗山恵庭線交点～ 国道337号交点	" 10:00	10日 10:30	冠水
	幌内三川停線	国道337号交点～ 三川1176の2地先	" 9:30	7日 13:00	" 土砂流失
	夕張芦別線	清葉町国有林125～ 明石町国有林5	6日 4:30	" 9:00	"
	大曲栗山線	南幌南15西2 長沼東2北14	5日 13:15	6日 16:10	路面陥没
	夕張平取線	沼ノ沢351～紅葉山191	" 13:30	" 18:00	土砂流失
	滝ノ下由仁停線	国道274号交点～ 国道234号交点	" 16:00	" 12:00	冠水
	御園南清水沢線	夕張平取線交点	" 17:00	57年 2月1日 9:00	土砂流失 道路欠陥
当別出張所	月形江別線	昭栄地区北14～16号の48線 100m	8月5日 12:00	8月7日 20:00	冠水

※ 札幌土木現業所各出張所調べ

4 そ の 他

(1) 災害救助法適用団体にかかる北海道災害対策交付金 及び北海道市町村備荒資金組合交付金の交付状況

区 分 適用団体名	適用年月日	北海道災害対策交付金		北海道市町村備荒資金 組 合 交 付 金		備 考
		金 額	交付年月日	金 額	交付年月日	
長 沼 町	56.8.5 7:00	3,000 ^千	56. 8. 14	3,000 ^千	56. 8. 18	
砂 川 市	" 15:30	3,000	"	3,000	56. 8. 17	
歌 志 内 市	" 16:00	3,000	"	3,000	"	
北 村	" 17:00	5,000	"	5,000	"	
岩見沢市	" 22:00	5,000	"	5,000	"	
美 唄 市	56.8.6 17:00	3,000	"	3,000	"	
6 団 体		22,000		22,000		

※根拠 ○ 北海道災害対策交付金交付要綱及び北海道市町村備考資金
組合災害対策交付金交付要綱に基づく

(2) 見舞金等の支給状況

○ 北海道消防表彰規則第3条の規定による弔慰金等の支給

市 町 村 名	件 数	理 由
上 砂 川 町	1	水防活動中濁流に転落し死亡

○ 北海道自然災害に伴う住家被害見舞金 支給要綱に基づく支給

市 町 村 名	世 帯 数	理 由	支 給 額
赤 平 市	1	全 壊	10 万円
夕 張 市	1	半 壊 (持 家)	5
歌 志 内 市	7	(")	35
"	3	(借 " 家)	9
奈 井 江 町	4	(持 " 家)	20
合 計	16		79

◎昭和56年 8 月21日から23日にかけての
台風第15号と前線による大雨災害の概況

1 気象予警報等と気象関係資料

(1) 気象予警報等の発令状況

ア 気象予警報（札幌管区気象台発表）

月	日	時刻	発令内容
8.	21	21:25	大雨洪水注意報
	22	6:00	" (更新)
		10:00	大雨・洪水・雷雨注意報
		13:15	大雨注意報(更新)、洪水・雷雨注意報解除
		19:50	大雨・洪水・雷雨注意報
		23:00	大雨・洪水警報、雷雨注意報
	23	5:00	" " 強風注意報
		10:53	暴風雨・洪水警報、雷雨注意報
		13:35	" " (更新)
		19:26	" (更新)、雷雨注意報解除
		23:00	暴風雨警報解除、洪水警報(更新)
			強風注意報
	24	4:53	洪水警報解除、強風・洪水注意報
		13:20	強風注意報解除、洪水注意報(南空知)
	25	11:30	洪水注意報(南空知)解除

イ 石狩川洪水予報（札幌管区気象台、北海道開発局共同発表）

月	日	時刻	発令内容
8.	23	14:55	石狩川洪水注意報
	24	10:45	" 解除

ウ 石狩川水防警報（石狩川開発建設部発表）

月	日	時刻	発令内容
8.	23	9:30	千歳川水防警報（出動）第1号
	25	11:15	" 解除

(2) 降雨量の状況

市町村名	降り始めからの総雨量(単位 mm)				
	8月23日				
	3時現在	7時現在	10時現在	14時現在	18時現在 (最終)
北村	40.3	80.5	102.9	111.4	118.5
栗沢町	48.0	92.0	116.0	119.0	130.0
南幌町	—	112.0	140.5	142.0	153.5
奈井江町	33.0	94.0	106.9	109.4	111.6
上砂川町	25.6	—	47.2	50.2	52.5
由仁町	—	87.5	110.1	113.2	120.9
長沼町	56.0	111.0	133.0	135.0	143.0
栗山町	—	—	102.0	105.0	111.8
月形町	31.8	71.8	95.6	107.3	119.8
浦臼町	—	—	78.5	83.5	86.7
新十津川町	—	70.0	81.9	82.3	83.9
妹背牛町	—	70.0	—	85.0	85.0
秩父別町	—	76.0	96.6	96.6	96.7
雨竜町	6.0	72.0	95.0	95.0	98.0
北竜町	—	—	103.7	103.7	104.7
沼田町	—	—	82.5	82.5	82.5
幌加内町	5.0	36.0	47.0	48.0	48.0
夕張市	37.3	—	82.4	93.9	111.1
岩見沢市	51.0	86.5	108.5	113.0	122.5
美唄市	41.6	75.8	90.2	97.3	102.3
芦別市	15.0	36.0	37.0	37.0	40.0
赤平市	16.5	37.0	42.5	43.0	45.5
三笠市	36.0	59.0	69.5	78.5	84.5
滝川市	—	60.0	70.0	70.0	72.0
砂川市	22.0	47.0	59.5	60.0	61.0
歌志内市	17.2	39.2	44.8	44.8	47.3
深川市	7.0	55.0	66.5	67.0	67.0

※ 空知支庁振興課調べ

(3) 主要河川の水位観測状況

(単位 m)

河 川 名	観測所名	計画高水位	警戒水位	8月23日 1:00	4:00	7:00	10:00	13:00	16:00	19:00	24:00	8月24日 9:00	8月25日 18:30
石 狩 川	納 内	61.55	58.60	55.44	55.44	55.88	56.64	56.75	56.48	56.25			
	橋 本	28.83	26.10	19.99	20.23	20.79	22.08	22.59	22.49	22.12			
	月 形	16.60	13.80	5.02	5.14	5.64	6.33	8.76	9.54	10.56			
	岩 見 沢	13.44	10.00										
	石 狩	8.75	5.60	0.95	1.23	2.13	—	4.30	4.90	5.68			
幾 春 別 川	西 川 向	14.69	12.40	7.07	7.07	9.60	10.22	10.26	10.10	10.21	9.92	8.92	
夕 張 川	栗 山	21.75	18.90	16.59	17.05	17.67	18.40	18.72	18.68	18.29	18.12	17.79	
	清 幌	15.87	13.30	10.28	10.53	11.22	—	12.75	12.68	—			
千 歳 川	裏 の 沢	9.45	6.20	3.13	4.17	5.77	6.60	7.32	7.70	7.90	8.17	7.83	5.76
	南 6 号	9.59	6.90	4.20	5.01	5.95	7.17	8.15	8.50	8.76	8.79	8.37	6.70
幌 向 川	豊 幌	9.99	8.80	1.89	3.98	5.69	6.31	6.87	7.03	7.25	7.16		
空 知 川	赤 平	50.23	45.10					44.14	43.91	43.61			
雨 竜 川	多 度 志	59.15	57.60	54.60	54.64	55.44	55.95	55.82	55.68	55.61			

※ 空知支庁振興課調べ（石狩川開発建設部水位観測点から聴取）

2 応急対策の状況

(1) 災害対策本部の設置状況

市町村名	名 称	設 置 日 時	廃 止 日 時	備 考
北 村	北 村 災 害 対 策 本 部	8月23日 8:30	8月24日 17:00	
奈井江町	奈井江町15号台風災害対策本部	〃 10:53	〃 6:00	

※ 空知支庁振興課調べ

(註) 上記対策本部は、台風第15号による設置であるが、台風第12号で設置した対策本部を継続した市町もある。(台風第12号関係参照)

(2) 避難の状況

市町村名	避 難 命 令 等 の 状 況								その他
	地区数	世帯数	人 員	避 難 箇所数	命 令		解 除		備 考
					月 日	時 分	月 日	時 分	
長 沼 町	2	46	155	2	8.23	9:50	8.24	9:00	
					8.23	13:20	8.31	20:45	

※ 空知支庁振興課調べ

※ 日時の上段は最初、下段は最後に発令したものである。

(3) 自衛隊災害派遣要請の状況

市町村名	地 域	要 請 日 時		要請の主要事項	派遣内容	派遣を必要とする人員等の数	撤 収 日 時		要請先
		月 日	時 刻				月 日	時 刻	
長 沼 町	長沼町			市街地域消火栓が切		隊 員 29			
	1～8区を 除く全域	8.23	10:00	れて復旧困難なため、 元栓を止めたことにより断水	給水支援	車 輛 8 給水車 10	8.24	9:00	第7師団長

(4) 消防職・団員の出動状況

8/21~24日の出動延人員

(単位 人)

市 町 村 名	職 員	団 員	計
夕 張 市	11	44	55
美 唄 市	36	142	178
芦 別 市	27		27
赤 平 市			
三 笠 市			
歌 志 内 市			
上 砂 川 町			
滝川地区広域消防事務組合	19	60	79
滝 川 市			
新 十 津 川 町	19	60	79
雨 竜 町			
岩見沢地区消防事務組合	37	97	134
岩 見 沢 市	31	25	56
北 村	6	54	60
栗 沢 町		9	9
月 形 町		9	9
深川地区消防組合			
深 川 市			
妹 背 牛 町			
秩 父 別 町			
北 竜 町			
沼 田 町			
幌 加 内 町			
砂川地区広域消防組合			
砂 川 市			
奈 井 江 町			
浦 白 町			
南 空 知 消 防 組 合	27	115	142
栗 山 町	10		10
南 幌 町	1	17	18
由 仁 町	6	48	54
長 沼 町	10	50	60
計	157	458	615

※ 空知支庁振興課調べ

(5) 水防資材の使用状況

市町村名	水防実施 箇所数	使 用 品 目 ※激甚法施行令第40条第2項の規定による品目のみ								
		布袋類 (土のう袋)	むしろ	なわ	丸太	くい	板類	鉄線	くぎ	蛇籠
北 村	2	2,200 ^枚	枚	巻	本	本	枚	kg	kg	
栗 沢 町	2	900								
南 幌 町	3	2,050		5		150		5.8		
由 仁 町	1	100								
長 沼 町	5	3,540								
夕 張 市	3	320								
美 唄 市	1	300								
合 計	17	9,410		5		150		5.8		

※ 空知支庁振興課調べ

(6) 防 疫 対 策

保健所名	市 町 村 名	伝染病予防 法第16条の 指定期間	防 除 実 施 期 間	消 毒 戸 数		消 毒 用 薬 剤 使 用 状 況				
				床上浸 水世帯	床下浸 水世帯	クレゾ ール	消石灰	生石灰	オスシ	その他
由仁保健所	長沼町	8月24日 ～9月2日	8月24日 ～9月2日	43	145	○	○	○	○	

※ 空知支庁振興課調べ

3 被害状況

(1) 被害状況(最終)報告集計表

昭和56年9月26日現在

被害項目 市町村名	人的被害					内 記				
	死亡	行方不明	重傷	軽傷	計	区分	住 所	職 業	氏 名	年 令
夕張市				1	1	軽 傷	夕張市沼ノ沢16番地	農 業	伊藤 専作	63
岩見沢市								頭部打撲 8月23日自宅付近で簡易水道 を修理中立木が倒れて頭部打 撲		
美唄市										
芦別市										
赤平市										
三笠市										
滝川市										
砂川市										
歌志内市										
深川市										
北 村										
栗沢町										
南幌町										
奈井江町										
上砂川町										
由仁町										
長沼町										
栗山町										
月形町										
浦臼町										
新十津川町										
妹背牛町										
秩父別町			1		1	重 傷	秩父別町6条4丁目	農 業	松永 猛	63
雨竜町								頭部打撲 8月23日午後8時自宅玄関の 戸を修理中風にあおられて転 倒		
北竜町										
沼田町										
幌加内町										
計			1	1	2					

(註) 被害状況は、各市町村からの報告を集計したものである。

被害項目 市町村名	住 家											
	全 壊				半 壊				一 部 破 損			
	棟 数	世帯数	人 員	被害額	棟 数	世帯数	人 員	被害額	棟 数	世帯数	人 員	被害額
夕張市									5	37	66	1,122
岩見沢市												
美唄市												
芦別市									9	12	34	972
赤平市									8	10	23	300
三笠市												
滝川市									3	33	108	1,555
砂川市												
歌志内市												
深川市												
北村												
栗沢町												
南幌町												
奈井江町												
上砂川町												
由仁町									3	3	8	180
長沼町												
栗山町									2	12	35	1,500
月形町												
浦臼町												
新十津川町									1	1	7	300
妹背牛町												
秩父別町					1	1	3	500				
雨竜町												
北竜町									2	2	6	200
沼田町									1	1	4	300
幌加内町					1	1	1	540	5	5	12	150
計					2	2	4	1,040	39	116	303	658

(被害額 単位千円)

被				害							
床 上 浸 水				床 下 浸 水				計			
棟 数	世帯数	人 員	被害額	棟 数	世帯数	人 員	被害額	棟 数	世帯数	人 員	被害額
1	1	3	421					5	37	66	1,122
				47	47	163	0	47	47	163	0
				17	17	55	255	18	18	58	676
								9	12	34	972
								8	10	23	300
				6	8	20	148	9	41	128	1,703
				23	25	82	0	23	25	82	0
				4	4	18	0	4	4	18	0
				25	25	95	750	25	25	95	750
				25	25	85	0	25	25	85	0
18	43	154	28300	5	5	18	0	8	8	26	180
1	1	5	200	120	145	519	725	138	188	673	29025
								2	12	35	1,500
				5	5	22	80	6	6	27	280
				7	7	26	0	8	8	33	300
								1	1	3	500
				4	4	14	0	4	4	14	0
								2	2	6	200
				4	4	14	0	5	5	18	300
								6	6	13	679
20	45	162	28,921	292	321	1,131	1,958	353	484	1,600	38,505

被害項目 市町村名	非 住 家 被 害						農			
	全 壊		半 壊		計		農 地 (流失、埋没)			
							田		畑	
	棟 数	被害額	棟 数	被害額	棟 数	被害額	面積(ha)	被害額	面積(ha)	被害額
夕張市 岩見沢市 美唄市 芦別市 赤平市	2	1300			2	1300				
三笠市 滝川市 砂川市 歌志内市 深川市										
北村 栗沢町 南幌町 奈井江町 上砂川町										
由仁町 長沼町 栗山町 月形町 浦臼町	1	1,680			1	1,680				
新十津川町 妹背牛町 秩父別町 雨竜町 北竜町	5 1	1500 140	3	300	8 1	1,800 140				
沼田町 幌加内町	2 4	600 695	2 4	2,100 687	4 8	2,700 1,382				
計	15	5,915	9	3,087	24	9,002				

(被害額 単位千円)

業				被		害			
農 作 物				農 業 用 施 設		営 農 施 設		家 畜	
田		畑							
面積(ha)	被 害 額	面積(ha)	被 害 額	件 数	被 害 額	件 数	被 害 額	頭数	被害額
9	3,336	150	117,045			155	8,830		
		88	9,295			32	7,963		
		131	35,100						
		37	4,305						
		151	23,513						
90	16,124								
98	9,452								
44	21,128	57	14,948						
		135	8,770						
				1	10,000				
		160	14,271	2	500				
241	50,040	909	227,247	3	10,500	187	16,793		

被害項目 市町村名	農 業 被 害					水 産 被 害		商・工・鉱業等被害	
	収 穫 物		そ の 他		計				
		被害額		被害額	被害額	件数	被害額	件数	被害額
夕張市					129211				
岩見沢市									
美唄市									
芦別市					17258			4	6620
赤平市									
三笠市									
滝川市					35100				
砂川市					4305				
歌志内市									
深川市					23513			2	20000
北村					16124				
栗沢町					9452				
南幌町					36076				
奈井江町									
上砂川町									
由仁町									
長沼町					8770				
栗山町									
月形町					10000				
浦臼町									
新十津川町									
妹背牛町								1	1000
秩父別町									
雨竜町					14771				
北竜町									
沼田町									
幌加内町									
計					304580			7	27620

被害項目 市町村名	林業					
	一般民					
	治山		林道		林産	
	件数	被害額	件数	被害額	件数	被害額
夕張市						
岩見沢市						
美唄市						
芦別市						
赤平市						
三笠市						
滝川市						
砂川市						
歌志内市						
深川市						
北村						
栗沢町						
南幌町						
奈井江町						
上砂川町						
由仁町						
長沼町						
栗山町						
月形町						
浦臼町						
新十津川町						
妹背牛町						
秩父別町						
雨竜町						
北竜町						
沼田町						
幌加内町						
計						

(被害額 単位千円)

被害				
有 林			林 業 被 害 合 計	
そ の 他		計		
件 数	被 害 額	被 害 額	件 数	被 害 額
3	1227	1227	3	1227
1	100	100	1	100
4	1327	1327	4	1327

被害項目 市町村名	土 木							
	道 工 事							
	河 川		道 路		橋 梁		小 計	
	力 所	被 害 額	力 所	被 害 額	力 所	被 害 額	力 所	被 害 額
夕張市	2	66500	1	9500			3	76000
岩見沢市								
美唄市								
芦別市								
赤平市								
三笠市								
滝川市								
砂川市								
歌志内市								
深川市								
北村								
栗沢町								
南幌町								
奈井江町								
上砂川町								
由仁町	1	5,000					1	5000
長沼町								
栗山町	2	8,500					2	8,500
月形町			2	15,700			2	15,700
浦臼町								
新十津川町								
妹背牛町								
秩父別町								
雨竜町								
北竜町								
沼田町								
幌加内町								
計	5	80,000	3	25,200			8	105,200

(被害額 単位千円)

被害									
市 町 村 工 事								土木被害合計	
河 川		道 路		橋 梁		小 計		力 所	被 害 額
力 所	被 害 額	力 所	被 害 額	力 所	被 害 額	力 所	被 害 額		
		1	613			1	613	4	76,613
		3	176			3	176	3	176
1	2,400	8	2,830			9	5,230	1	5,000
5	1,500	9	6,950			14	8,450	9	5,230
3	297	10	3,891			13	4,188	16	16,950
1	53,694	1	55,430			2	109,124	15	19,888
10	9,000	18	9,000			28	18,000	2	109,124
2	8,800	1	2,500			3	11,300	28	18,000
		1	700	1	50	2	750	3	11,300
22	75,691	52	82,090	1	50	75	157,831	2	750
								83	263,031

被害項目 市町村名	その							
	衛生施設		文教施設		社会教育施設 体育		社会福祉施設	
	件数	被害額	件数	被害額	件数	被害額	件数	被害額
夕張市	3	3221	6	1302	1	50	1	320
岩見沢市					1	1,950		
美唄市			1	138				
芦別市			2	365				
赤平市								
三笠市								
滝川市			6	339	1	50		
砂川市			3	246			2	310
歌志内市								
深川市	2	325	7	9,920			1	215
北村								
栗沢町	1	38						
南幌町								
奈井江町			1	199				
上砂川町								
由仁町								
長沼町	1	561						
栗山町								
月形町								
浦臼町			2	200	1	150		
新十津川町					1	226		
妹背牛町								
秩父別町								
雨竜町								
北竜町								
沼田町			7	698	1	400		
幌加内町			4	1,749	1	460		
計	7	4,145	39	15,156	7	3,286	4	845

(被害額 単位千円)

他		被 害						合 計
都 市 施 設		崖 崩 れ		そ の 他		小 計		
件 数	被 害 額	件 数	被 害 額	件 数	被 害 額	件 数	被 害 額	
2	280			1	20	14	5,193	212,139
3	580			1	89	5	2,619	2,619
						1	138	814
5	636					7	1,001	27,151
								300
8	1,277			52	794	67	24,600	392,630
				491	752	496	1,308	5,613
1	635			3	213	14	11,308	56,048
								16,124
						1	38	10,416
								36,076
						1	199	199
				2	160	2	160	5,340
						1	561	43,586
1	1,500					1	1,500	21,730
								30,168
						3	350	109,474
						1	226	18,526
				9	600	9	600	1,600
								2,300
								26,211
								200
18	500			5	598	31	2,196	5,196
				4	90	9	22,990	5,128
38	5,408			568	3,316	663	32,156	676,221

(2) 鉄道及び道路被害と復旧の状況

ア 国 鉄 関 係

路線名	不通区間	被害状況	不通日時	開通日時
札沼線	当別 ～ 新十津川	降雨量が規定に達したため	8月23日 5:30	8月24日 22:10
夕張線	鹿の谷 ～ 清水沢	土砂崩壊	24日 6:05	} 27日 16:00
〃	追分 ～ 紅葉山	〃	〃 7:20	

※ 各運輸長室、保線区調べ

イ 道 道 関 係

区分	路線名	規制区間	規制日時	解除日時	摘要
岩見沢出張所	中幌向栗沢線	国道12号交点～500m	8月23日 8:30	8月25日 9:00	冠水
	栗丘幌向停線	〃 3.5km地点～500m	〃 8:30	〃 9:00	〃
	開発峰延線	美唄月形線交点～ 月形峰延線交点	〃 8:30	〃 9:00	〃

※ 札幌土木現業所岩見沢出張所調べ

4 その他

(1) 見舞金等の支給状況

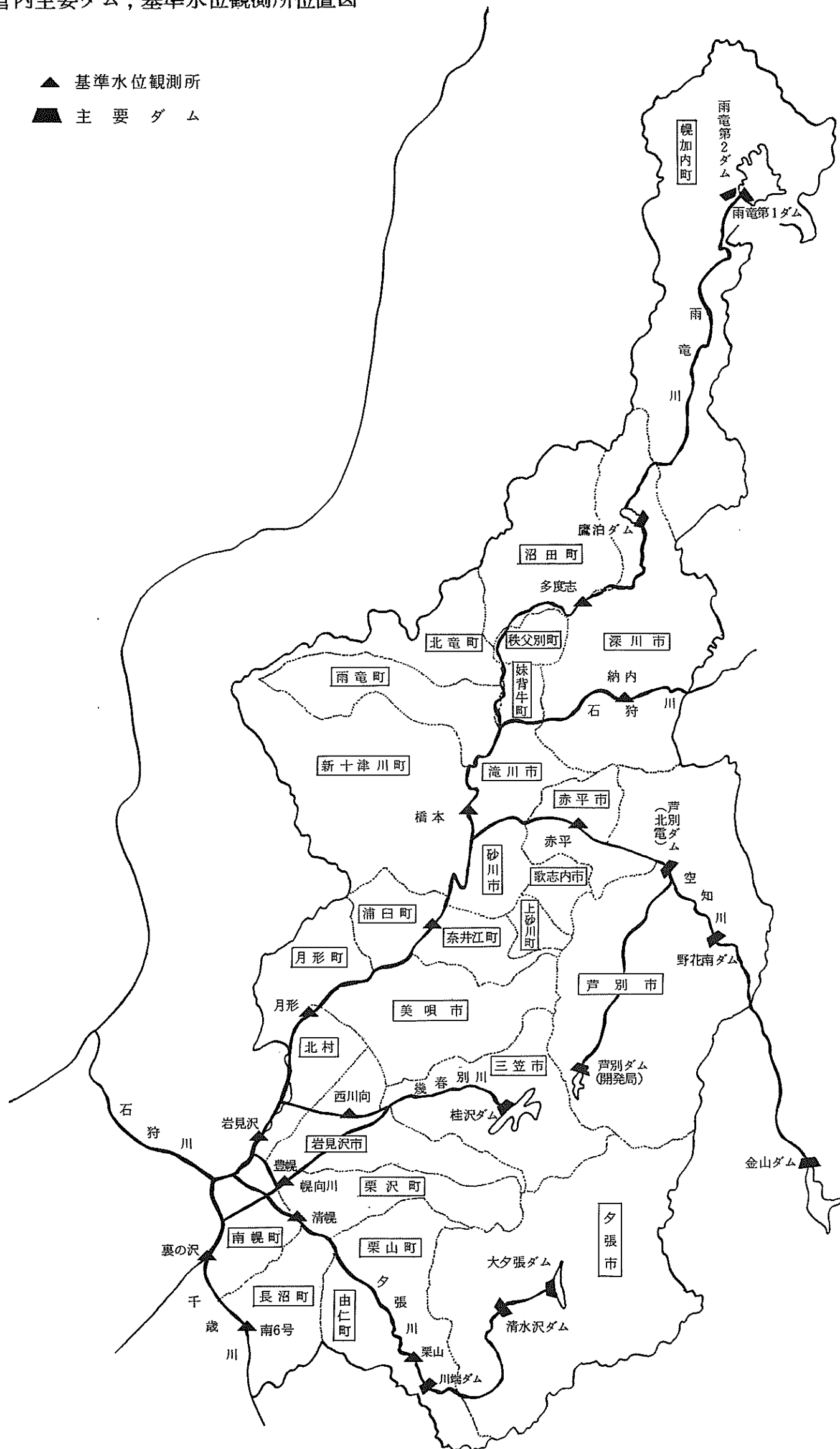
北海道災害弔慶金支給要綱に基づく支給

市町村名	件数	理由	支給額
秩父別町	1	頭部打撲による重傷	2 万円

北海道自然災害に伴う住家被害見舞金支給要綱に基づく支給

市町村名	世帯数	理由	支給額
秩父別町	1	半壊家	5 万円
幌加内町	1	(〃)	5
合 計	2		10

管内主要ダム，基準水位観測所位置図



昭和56年

8月豪雨災害の概要

発行 北海道空知支庁地方部振興課

印刷 昭和57年3月
