

I 現 況

I. 現況

－ 1 気象状況

【旧石狩市域の気象状況】

年	降水量(mm)			気温(℃)		風向・風速(m/s)		日照時間(h)	降雪量(cm)		最深積雪(cm)	
	合計	日最大	時間最大	最高	最低	最大風速	最大瞬間風速		合計	日最大		
昭和	53	918	33	12*	33.2	-22.1	17*	-	2309.3	-	-	-
	54	874	68	14	30.1	-18.1	16	-	2240.0	-	-	-
	55	857	35	14	29.1	-18.8	17	-	2015.6	-	-	-
	56	1424	169	34	31.9	-17.8	19	-	1895.7	-	-	-
	57	824	73	12	30.1	-21.9	17	-	2269.0	-	-	-
	58	764	38	29	31.7	-15.5	16	-	2018.4	-	-	-
	59	609	34	10	32.2	-21.2	19	-	2401.8	-	-	-
	60	962	84	24	32.5	-23.4	17	-	2177.6	-	-	-
	61	878	48	12	32.3	-23.6	19	-	2146.0	-	-	-
	62	862	69	16	28.4	-17.2	16	-	2146.1	-	-	-
	63	934	58	14*	29.9	-15.7	14	-	2295.3	800	33	136
平成	元	864	40	16	33.5	-14.5	16	-	2216.3	484	25	68
	2	769*	58*	14*	30.2	-11.8*	15*	-	1539.3*	515	28	93
	3	1026	56	15	30.7	-21.3	23	-	1712.1	673	39	115
	4	1239	93	37	29.1	-18.0	16	-	1507.9	636	43	89
	5	1018	64	11	27.0	-20.2	22	-	1583.2	609	23	105
	6	1246	56	20	34.6	-22.0	22	-	1636.1	789	50	113
	7	959*	54*	18*	31.9	-20.3	16	-	1399.4	732	37	87
	8	957	58	14	30.1	-17.5	15	-	1363.1	922	38	164
	9	913	62	21	31.1	-17.2	16	-	1453.5	698	25	90
	10	955	78	17	30.3	-22.1	17	-	1522.4	717	29	112
	11	781	46	10	34.1	-18.1	18	-	1485.1	904	32	127
	12	1205	72	17	32.7	-20.9	17	-	1371.7	695*	33*	126*
	13	924	84	19	28.0	-23.1	18	-	1593.1	584	31	103
	14	968	43	10	29.5	-17.1	11	-	1555.3	506	34	92
	15	843	43	28	27.7	-21.4	15	-	1596.8	555	21	100*
	16	1005	59	25	30.9	-18.7	14	-	1493.8	484	17	90
	17	1068	67	30	30.7	-17.8	14	-	1573.9	759	29	152
	18	911	44	18	32.3	-15.5	14	-	1725.5	700	36	157
	19	822	42	31	32.8	-14.7	12	-	1783.0	555	26	80
	20	651.0	23	11.5	31.6	-19.7	12.4	21.0*	1770.1	563	26	121
21	880.0	63.0	8.5	29.5	-14.0	13.8	23.5	1592.5	492	28	79	
22	1184.0	56.0	35.5	31.7	-17.8	16.5	25.0	1483.6*	596*	54*	117*	
23	1297.0	64.5	31.0	32.2	-17.1	16.9	26.2	1693.0	673	43	163	
24	1037.0	65.0	20.5	32.6	-19.5	15.5	25.1	1711.7	764	34	152	
25	1134.0	49.0	18.5	32.7	-18.6	15.0	24.0	1571.0	735*	29*	179*	
26	902.5	49.5	11.5	32.4	-21.3	13.7	22.3	1827.0	694	39	156	
27	897.0	68.0	17.0	33.8	-16.3	13.9	24.4	1773.6	625	34	161	
28	1122.0	73.5	28.5	32.0	-16.4	13.0	21.4	1751.5	542	30	92	
29	1004.5	49.5	40.0	32.3	-19.1	18.3	29.2	1792.5	550	24	75	
30	1214.5	52.0	21.5	32.1	-19.7	16.8	25.4	1700.0	642	30	130	

令和	元	679.5	46.5	15.5	33.1	-17.4	14.2	23.3	1888.6	520	26	101
	2	937.0	51.0	22.5	31.4	-20.6	15.3	24.5	1675.7	506	28	77
	3	938.5	45.5	18.0	35.4	-20.2	14.7*	23.2*	1803.2*	496	27	123
	4	1246.5	66.0	36.0	30.9	-18.4	16.4	26.5	1786.2	525	44	165
	5	995.5	31.0	23.5	34.3	-20.5	13.9	27.1	1807.9	406	22	103
	6	1062.5	55.5	14.0	34.3	-16.6	11.4	20.9	1721.8	475	26	109
	7	1117.0	55.0	15.0	33.9	-16.1	14.4	23.7	1723.9	432	26	115

気象庁 HP より

【厚田区の気象状況】

年	降水量 (mm)			気温 (℃)		風向・風速 (m/s)		日照 時間 (h)	降雪量 (cm)		最深 積雪 (cm)		
	合計	日 最大	時間 最大	最高	最低	最大 風速	最大 瞬間 風速		合計	日 最大			
昭和	53	935	45	15	32.9*	-20.1	15	-	2220.7	-	-	-	
	54	977	45	18	31.0	-16.5	20	-	2207.5	-	-	-	
	55	1124*	34*	11*	29.3	-18.0	18*	-	2072.4*	-	-	-	
	56	1620	136	28	32.7	-18.4	15	-	2004.4	-	-	-	
	57	947	58	16	31.6	-19.5	16	-	2106.2	878*	37*	101*	
	58	1014	37	12	31.2	-16.2	15	-	1984.0	772*	31*	85*	
	59	801	34	12	31.5	-19.9	15	-	2260.4	768	25	103	
	60	1046	80	22	33.3	-20.2	14	-	2056.5	689	30	84	
	61	1028	38	9	31.9	-24.1	19	-	978.1*	927*	40*	133*	
	62	1150	40	20	28.4	-16.2	18	-	1262.2	768	24	90	
	63	1090	51	19	31.2*	-16.4	13	-	1387.0	1032	51	97	
	平成	元	1119	50	19	32.8	-16.9	13	-	1369.2	580	33	79
		2	1113	55	20	30.3	-19.1	14	-	1539.5	716	37	104
3		1069	37	21	30.0	-18.8	17	-	1461.1	869	38	116	
4		1271	63	21	29.8	-17.1	14	-	1335.2	921	35	101	
5		1021	57	10	29.1	-15.5	14	-	1260.1	831	39	101	
6		1223	61	25	34.6	-19.8	17	-	1389.7	951	30	112	
7		1119	49	18	31.4	-18.6	14	-	1356.0	952*	47*	150*	
8		1015	45	29	30.9	-16.1	14	-	1163.7	1044	39	150	
9		1084	52	11	32.1	-17.9	15	-	1293.8	958	30	108	
10		1226	78	18	29.6	-20.2	13	-	1417.5	748	29	100	
11		1104	44	22	33.1	-16.2	14	-	1461.2	1284	38	128	
12		1301	72	22	33.1	-19.0	15*	-	1236.9	1032	41	148	
13		1171	64	13	29.0	-18.8	13	-	1486.4	710	27	127	
14		1227	50	17	28.0	-16.2	12	-	1502.4	623	34	99	
15		872	104	31	27.9	-18.8	16	-	1393.8	679	22	109	
16		1152	54	21	32.0	-15.9	15	-	1346.1	624	30	118	
17		1323	58	38	30.9	-17.1	15	-	1364.9	777	27	160	
18		987	39	15	32.1	-14.1	13	-	1272.6	830	37	158	
19		884	48	27	32.2	-14.6	14	-	1470.7	591	26	76	
20		832.5	32.5	21.0	31.3	-20.3	13.8	22.7*	1546.1	636	29	128	
21		1177.5	50.0	19.0	28.8	-13.6	16.0	26.2	1506.7	475	27	81	
22		1591.0	106.5	53.5	31.6	-15.2	16.3	27.0	1413.3	718	31	168	
23		1582.5	110.0	30.5	30.9	-14.7	15.6	27.6	1541.0	551	34	116*	
24		1221.5	69.5	24.0	32.6	-18.7	15.4	24.7	1572.5	818*	61*	198*	

	25	1209.5	47.0	23.5	31.6	-17.4	16.0	26.0	1451.3	767	26	187
	26	1190.0	55.5	16.5	32.1	-19.1	14.4	25.4	1748.1	664	48	174
	27	1207.0	49.0	19.5	32.0	-16.5	14.6	26.6	1654.4	483	28	118
	28	1299.5	60.0	25.5	32.6	-16.3	11.3	21.2	1521.0	586	29	113
	29	1228.5	70.5	45.0	31.8	-18.4	14.6	27.9	1654.6	455	42	69
	30	1360.5	55.5	18.5	33.7	-16.8	14.3	28.5	1535.5	658	32	157
令和	元	902.5	54.0	22.0	31.8	-14.8	17.1	26.0	1684.0	576	28	151
	2	1156.0	43.0	15.5	32.4	-20.0	15.3	24.6	1564.8	354	20	54
	3	1135.5	36.5	13.5	36.1	-15.9	18.1	26.9	1754.1*	522	24	130
	4	1223.0*	52.5*	24.0*	30.8	-17.7	18.8	28.4	1708.7	593	28*	198
	5	1201.0	62.5	27.5	35.2	-19.1	15.5	25.4	1734.4	617	26	182
	6	1102.0	40.0	12.0	33.5	-15.7	13.6	21.8	1757.2	558	38	132
	7	1299.5	46.0	25.0	32.5	-13.1	14.9	24.8	1662.5	486*	39*	114*

気象庁 HP より

【浜益区の気象状況】

年	降水量 (mm)			気温 (°C)		風向・風速 (m/s)		日照 時間 (h)	降雪量 (cm)		最深 積雪 (cm)	
	合計	日 最大	時間 最大	最高	最低	最大 風速	最大 瞬間 風速		合計	日 最大		
昭和	53	1082	31	12	32.2	-21.0	15	-	2061.3	-	-	-
	54	1164	43	13	31.7	-17.3	16	-	2008.6	-	-	-
	55	1087	42	18	27.4	-17.9	21	-	1764.3*	-	-	-
	56	1719	108	22	31.4	-18.2	18	-	1700.3	-	-	-
	57	990	36	9	32.5	-18.1	18	-	1926.0	-	-	-
	58	1081	32	16	32.2	-15.6	16	-	1879.4	-	-	-
	59	972	53	12	33.0	-19.3	16	-	2176.3	-	-	-
	60	1160	64	23	31.8	-19.9	16	-	2068.7	-	-	-
	61	1262	54	22	32.7	-20.2	22	-	1908.4	-	-	-
	62	1117	26	14	29.6	-17.2	19	-	1785.0	-	-	-
	63	1234	61	30	30.7	-16.3	17	-	1874.3	-	-	-
平成	元	1233	86	26	34.6	-16.9	16	-	135.7*	-	-	-
	2	1245	55	22	31.0	-17.6	19	-	1367.7	-	-	-
	3	1125	66	44	31.8	-19.2	21	-	1250.7	-	-	-
	4	1356	57	37	28.0	-16.3	16	-	1327.9	-	-	-
	5	923	32	9	28.1	-15.0	16	-	1329.6	-	-	-
	6	1172	82	27	31.4	-18.5	19	-	1360.5*	-	-	-
	7	1281	49	16	30.8	-17.7	17	-	1375.9	-	-	-
	8	996	33	23	29.9	-17.1	21	-	1170.8	-	-	-
	9	1078	64	16	31.0	-16.6	18	-	1355.0	-	-	-
	10	1114	66	17	30.0	-18.9	19	-	1419.3	-	-	-
	11	1117	63	20	33.3	-15.0	17	-	1395.9	-	-	-
平成	12	1333	54	18	32.7	-17.3	17	-	1227.0	-	-	-
	13	1185	56	22	28.4	-17.3	17	-	1372.1	-	-	-
	14	1256	48	20	29.3	-15.8	15	-	1325.1	-	-	-
	15	943	62	16	27.5	-20.3	18	-	1455.1	-	-	-
	16	1268	52	21	32.3	-16.1	19	-	1354.8	-	-	-
	17	1400	100	23	30.8	-16.3	19	-	1469.2	-	-	-
	18	1056	71	40	31.8	-14.5	18	-	1407.3	-	-	-

19	970	42	17	31.1	-13.4	18	-	1645.2	-	-	-	
20	1019.0	39.5	19.5	32.0	-18.2	18.3	25.0*	1625.1	-	-	-	
21	1200.0	56.0	33.5	29.5	-12.4	18.4*	24.8*	1476.6	-	-	-	
22	1325.5	104.0	28.5	33.3	-14.1	21.4	35.5	1362.9	-	-	-	
23	1817.5	182.0	51.5	30.4	-14.6	19.9	26.2	1492.7	-	-	-	
24	1397.5	104.0	49.0	32.3	-18.2	22.6	31.6	1560.8	-	-	-	
25	1125.5	49.5	26.0	32.1	-15.6	28.2	37.1	1396.7	-	-	-	
26	1154.5	105.0	24.5	30.6	-17.7	20.9	29.2	1724.8	-	-	-	
27	1237.0	43.0	21.5	29.7	-17.2	21.7	32.0	1629.7	-	-	-	
28	1243.5	51.0	29.5	32.0	-16.3	20.3	28.0	1509.1	-	-	-	
29	1291.0	149.5	38.5	32.8	-18.9	25.4	33.5	1585.6	-	-	-	
30	1075.0	49.5	22.5	31.7	-16.4	20.6	30.9	1477.8	-	-	-	
令和	元	784.5	47.5	17.0	30.5	-14.3	21.7	28.1	1627.5	-	-	-
	2	976.0	37.0	11.0	30.6	-21.5	19.3	25.8	1560.2	-	-	-
	3	1052.5	39.0	30.5	34.1	-15.3	21.9	29.5	1742.6*	-	-	-
	4	1164.0	60.5	25.5	30.0	-15.0	23.4	32.3	1684.1	-	-	-
	5	1268.0	69.5	44.0	33.9	-19.1	19.3	28.0	1672.0	-	-	-
	6	1279.0	93.5	25.0	31.0	-14.5*	18.9	27.8	1699.9	-	-	-
	7	1288.5	38.5	29.0	33.2	-13.2	21.0	27.7	1611.8	-	-	-

気象庁 HP より

【過去の順位】

地域	順位	降水量 (mm)		気温 (°C)			風速 (m/s)		降雪量 (cm)		最深積雪 (cm)		
		観測年月日	日最大	観測年月日	最高	観測年月日	最低	観測年月日	最大風速	寒候年	年合計	観測年月日	最大
旧石狩市	1	平成4年9月1日	93	令和3年7月28日	35.4	平成13年1月19日	-23.1	平成3年3月7日	23	1996	922	平成25年2月21日	179
	2	平成13年9月11日	84	令和3年8月6日	35.3	平成10年2月7日	-22.1	平成6年2月22日	22	1999	904	令和4年2月6日	165
	3	平成10年9月16日	78	平成6年8月7日	34.6	平成6年1月30日	-22.0	平成5年1月29日	22	1988	800	平成8年2月20日	164
	4	平成28年8月17日	73.5	令和5年8月23日	34.3	平成15年1月15日	-21.4	平成29年12月25日	18.3	1994	789	平成23年3月4日	163
	5	平成12年7月25日	72	令和6年7月21日	34.3	平成26年2月8日	-21.3	平成13年2月2日	18	2012	764	平成27年1月21日	161
厚田区	1	昭和56年8月4日	136	令和3年7月28日	36.1	昭和61年1月24日	-24.1	昭和54年12月16日	20	1999	1284	令和4年2月8日	198
	2	昭和56年8月5日	134	令和5年8月23日	35.2	昭和61年3月4日	-21.0	昭和61年11月26日	19	1996	1044	平成24年2月19日	198
	3	昭和56年8月23日	124	令和3年8月7日	35.2	昭和61年2月15日	-20.7	令和4年2月21日	18.8	2000	1032	平成25年3月11日	187
	4	平成23年9月2日	110	令和5年8月24日	34.9	平成20年2月25日	-20.3	令和3年2月16日	18.1	1988	1032	平成24年3月1日	184*
	5	平成22年8月23日	106.5	平成6年8月9日	34.6	平成10年2月7日	-20.2	昭和62年1月4日	18	1997	958	令和5年2月6日	182
浜益区	1	平成23年9月2日	182	平成1年8月7日	34.6	令和2年12月31日	-21.5	平成25年1月3日	28.2	-	-	-	-
	2	平成29年9月14日	149.5	令和3年8月7日	34.1	昭和53年2月24日	-21.0	平成25年1月2日	28.1	-	-	-	-
	3	平成23年7月14日	117.5	令和5年8月25日	33.9	平成15年1月15日	-20.3	平成29年12月25日	25.4	-	-	-	-
	4	昭和56年8月4日	108	令和5年8月22日	33.8	昭和61年1月24日	-20.2	令和4年2月21日	23.4	-	-	-	-
	5	平成26年8月5日	105	令和5年8月26日	33.3	昭和60年1月25日	-19.9	平成29年11月11日	23.4	-	-	-	-

- 1) 降雪量・積雪については、寒候年（前年の8月1日～当年の7月31日）の数値
- 2) 「※」は、統計値を求める対象となる資料が許容する資料数を満たさない場合。資料不足値には十分な信頼性がないので、ご利用に際しては十分留意すること。
- 3) 「-」は、測器の故障などで値が得られない、または統計値を求める期間に観測を行っていない場合。（アメダス）
- 4) 下線付のデータは、観測場所の移転、観測方法の変更、測器の変更など、いずれかの理由により、観測データがこの前後で均質でない可能性がある。前後の値を比較する際には注意が必要。

－ 2 災害記録

【旧石狩市域】

年 月 日	種 別	被 害 状 況	
寛文2年	1662年	ききん	
享保9年	1724年	ききん	大ききんを生じ蝦夷餓死者 約200人
天明2年	1782年	ききん	
天保5年1月1日	1834年	地 震	午前10時過ぎ、石狩川河口付近（推定）を震源とする石狩地震発生、石狩地方強震（M6.4）。地割れ、泥水が噴出し、余震は22日迄続く。会所2棟、倉庫10棟（板蔵4、魚倉6）、アイヌ家23棟全壊。弁天社、倉庫なども被害を受ける。
弘化2年	1845年	洪 水	石狩川氾濫し堤防破壊
文久3年8月8日	1863年	地 震	留萌沖地震発生（M5.9）。津波襲来する。
慶応2年3月20日	1866年	火 災	小樽内に山火事おこり付近部落に延焼して惨状をきわめた。
明治2年	1869年	凶 作	大凶作
〃 4年	1871年	洪 水	石狩川洪水（家屋流失、川岸崩潰のため本町側に人家移転する。）
〃 7年2月8日	1874年	地 震	留萌沖地震発生（M6.4津波あり）
〃 8年5月	1875年	火 災	石狩市大火災 200戸焼く（2区～6区）
〃 9年5月9日	1876年	火 災	石狩市市街火災（親船町3区から出火。4区まで延焼）
〃 12年	1879年	洪 水	石狩川洪水
〃 14年9月12日	1881年	火 災	石狩市市街火災（弁天町6区～4区まで焼失）
〃 22年	1889年	凶 冷	春以来低温にして農作不作
〃 23年	1890年	洪 水	石狩川洪水
〃 25年1月1日	1892年	洪 水	豪雨により河川氾濫
〃 25年5月	1892年	火 災	石狩市街地火災（弁天町4区から出火。6区まで延焼）
〃 26年12月	1893年	火 災	石狩市街地火災（横町3区から出火。4区まで延焼70余戸）
〃 31年9月7日	1898年	洪 水	石狩川大洪水、生振村、花畔村、大水害のため農作物全滅。国庫より救済費支出される。（石狩川増水新記録）
〃 35年	1902年	凶 作	秋季気温低く大凶作（水稻反収4合）
〃 37年6月	1904年	豪 雨	大豪雨のため被害甚大
〃 37年9月13日	1904年	ひょう	農作物被害甚大
〃 38年	1905年	凶 作	
〃 40年4月	1907年	火 災	石狩市市街火災（新町・本町50戸余焼失）
〃 40年9月9日 ～10日	1907年	台 風	
〃 40年12月6日	1907年	暴 風	
〃 42年4月7日 ～8日	1909年	洪 水	石狩川洪水生振方面一帯に氾濫、10数日にわたり減水せず。
〃 44年7月	1911年	大 雨	大雨により洪水被害多し
〃 45年3月18日 ～19日	1912年	風 雪	未曾有の大暴風雪被害多し
大正2年	1913年	凶 作	夏季低温大凶作
〃 4年7月	1915年	洪 水	石狩川洪水
〃 5年8月17日	1916年	突 風	生振村中央部南西～北東に向け竜巻通過。農作物収穫皆無 約40ha
〃 6年4月24日	1917年	融 雪	融雪 出水
〃 6年6月 ～8月	1917年	凶 冷	低温、日照不足のため冷害凶作

年 月 日	種 別	被 害 状 況
〃 7年8月 1918年	大 雨	下旬に大洪水。農作物の被害甚大。 8月降雨29.2mm 9月降雨23.3mm
〃 8年5月5日 1919年 ～15日	融 雪	融雪による洪水あり
〃 11年6月27日 1922年	霜	霜害あり
〃 15年5月7日 1926年	洪 水	河川氾濫
〃 15年8月 1926年	凶 作	大凶作
昭和2年12月1日 1927年	地 震	石狩川沖地震発生（花畔地方開村以来の地震）
〃 2年12月1日 1927年	風 雪 低 温	気温低下と吹雪
〃 9年7月 1934年 ～8月	凶 冷	夏季低温により冷害
〃 29年5月10日 1954年	暴 風	大暴風あり温床及び家屋の被害甚大
〃 29年7月 1954年	塩 害	北生振97町の水田塩害にて被害甚大
〃 32年7月 1957年	塩 害	北生振地区の水田に塩害あり
〃 36年7月24日 1961年 ～26日	大 雨	集中豪雨により河川氾濫。最高水位1.75m（警戒水位1m）。 雨量 200mmを超える。 家屋被害 379戸、被害額 6728千円 公共施設 18戸、〃 10930千円 農業用施設 4戸、被害額 1800千円 農業被害 作付面積 3423ha中 被害面積 2476ha、被害額 110624千円 耕地冠水面積 1589ha その他浸水面積 900ha
〃 37年8月4日 1962年	台 風	台風9号により河川氾濫、大水害となり橋梁を流し、各支線道路を破壊、農作物は致命的被害を受ける。 石狩川最高水位 1.72m・雨量 160.7mm 家屋被害 153戸、被害額 944千円 公共施設 3戸、〃 6635千円 農作物被害 作付面積 3980ha中 被害面積 1815ha、被害額 62834千円 耕地冠・浸水面積 1815ha
〃 39年9月27日 1964年	霜	農作物に被害
〃 39年10月24日 1964年 ～25日	降 雪	農作物に被害甚大
〃 43年5月16日 1968年	地 震	1968年十勝沖地震による施設等の被害 （花畔村南6線・北5線） 非住家被害 半 壊 1戸、被害額 100千円 共同利用施設 3戸、〃 150千円 （水 路）
〃 44年3月27日 1969年 ～29日	融 雪	排水溝の積雪等による排水不良のため 住家被害（北生振・高岡・南緑地区） 床上浸水 6戸 床下浸水 12戸

年 月 日	種 別	被 害 状 況
〃 44年9月26日 1969年	高 潮	高潮の逆流による河川の増水のため住家浸水 渡船場最高水位 1.20m 住家被害（本町地区） 床上浸水 2戸、被害額 50千円 床下浸水 8戸、〃 15千円
〃 50年8月24日 1975年 ～26日	台 風	台風6号の大雨により、河川氾濫、各支線道路冠水・決壊、農作物浸・冠水、住家浸水 渡船場最高水位 1.43m（警戒水位1.20m） 家屋被害 41戸、被害額 1090千円（床上9戸、床下32戸） 農作物被害 田被害面積 360ha、被害額 24092千円 畑被害面積 830ha、被害額 99194千円 土木被害 3件、〃 14500千円 （渡船場下流の護岸決壊により、濁流のため道路（市道左岸通・渡船場線）決壊）
〃 50年9月6日 1975年 ～7日	大 雨	低気圧と前線による北海道地方の大雨のため農作物に被害 渡船場最高水位 1.20m（警戒水位1.20m） 農作物被害 田被害面積 41ha、被害額 2282千円 畑 〃 11ha、〃 4110千円
〃 56年8月3日 1981年 ～6日	台 風	北海道を襲った前線と台風12号による集中豪雨は、石狩市にも戦後最大の規模の洪水災害をもたらした。 旧渡船場最高水位 2.09m 農作物被害 田被害面積 480ha、被害額 237134千円 畑 〃 1056ha、〃 644112千円 住家被害 床上浸水 40戸 床下浸水 645戸
〃 56年8月21日 1981年	台 風	台風15号と前線による大雨、石狩川開発建設部石狩分駐所最高水位1.83mを観測した。 農作物被害 田被害面積 830ha、被害額 54800千円 畑 〃 422ha、〃 121030千円 住家被害 床上浸水 1戸 床下浸水 114戸
平成4年8月28日 1992年	破 裂 事 故	新港地区において、液化窒素貯蔵タンクが21時59分大音響とともに破裂し、被害甚大。 建物被害 24件 車両被害 40件
〃 4年9月1日 1992年 ～3日	台 風	台風17号と温帯低気圧の大雨、低温等のため農作物等に被害 農作物被害 畑被害面積 158.5ha、被害額 235315千円 住家被害 床下浸水 41戸 商工被害 5戸 被害額 1060千円
〃 8年1月9日 1996年 ～11日	大 雪	石狩地方に大雪、暴風雪、波浪警報発令。 3日間の吹雪で記録的な大雪となり、中央バスなど全面運休、自衛隊に出動要請 最大風速26m、降雪量約75cm、死亡交通事故1件

年 月 日	種 別	被 害 状 況
〃 13年9月10日 2001年 ～11日	台 風	台風15号と秋雨前線による大雨 63.35ha浸水 農作物被害 田、畑、採草地 被害面積 36ha 被害額 35434千円 土木被害 市道路肩の崩れ 2件 家屋被害 住家被害半地下浸水 1戸
〃 15年9月26日 2003年	地 震	平成15年(2003年)十勝沖地震 発生(M8.0、震度4) メッキ工場で火災発生 石狩湾新港地域特定屋外タンクに亀裂 断水 約8000戸 停電 約3600戸
〃 16年8月31日 2004年	台 風	台風16号の影響 倒木 5件 看板破損 2件
〃 16年9月8日 2004年	台 風	台風18号の影響 住家被害 一部破損 15棟、15世帯、52名 公共建物 一部損壊 2件 農業被害 営農施設 77件 土木被害 公園 4件 倒木 251件 被害額 17700千円 車両破損 4件 電柱・電線被害 19件 物置倒壊 14件 フェンス等破損 10件 ゴミステーション倒壊 4件 花川南地区の一部停電 3900件 衛生被害 火葬場 1件 公立文教被害校 2件

【旧厚田村】

年 月 日	種 別	被 害 状 況	
明治4年3月	1871年	火 災	古潭市街火災 20戸余焼失
〃 17年	1884年	火 災	厚田本村大火 20戸余焼失
〃 30年10月	1897年	火 災	正利冠ガンビダイラ野火発生 40日間
大正2年	1913年	凶 作	夏季低温大凶作
〃 10年7月	1921年	洪 水	厚田川氾濫
昭和17年2月	1942年	火 災	厚田漁業事務所倉庫全焼
〃 26年9月	1951年	洪 水	厚田川氾濫 91戸浸水
〃 26年12月	1951年	火 災	正利冠小学校全焼
〃 29年9月	1954年	台 風	台風15号 被害甚大 厚田中学校舎ほか
〃 40年4月	1965年	地すべり	安瀬地区地すべり 10戸62人被害
〃 56年8月	1981年	台 風	道路、河川、橋梁被害甚大 72戸浸水 台風15号 被害甚大
〃 58年5月	1983年	地 震	昭和58年（1983年）日本海中部地震 厚田港津波45cm
平成5年7月	1993年	地 震	平成5年（1993年）北海道南西沖地震 厚田港津波70cm 避難命令
〃 10年7月	1998年	火 災	聚富ふれあいセンター全焼
〃 16年9月	2004年	台 風	農業関係 水稻の倒伏（各地） ソバの落葉果（実が落ちた）面積25ha 営農施設 農業用倉庫（納屋）の一部崩壊11戸 ビニールハウスの全壊25棟 ビニールハウスの半壊9棟 ビニールハウスの一部崩壊10棟 漁業関係 嶺泊船揚場に大量の流木が漂着 その他 倒木（各地） 住家の屋根が落下

【旧浜益村】

年 月 日	種 別	被 害 状 況	
明治25年 1月	1892年	火 災	茂生浜通り火災 5戸焼失
〃 42年 8月	1909年	火 災	千代志別小学校全焼
大正10年 7月	1921年	大 雨	群別川決壊。民家 8戸流失
昭和 4年 9月	1929年	大 雨	毘砂別川決壊・民家 8戸流失
〃 8年 2月	1933年	火 災	黄金小学校全焼
〃 29年 9月	1954年	台 風	台風15号被害甚大
〃 29年10月	1954年	火 災	川下市街火災21戸焼失
〃 34年 8月	1959年	火 災	川下市街火災21戸焼失
〃 36年	1961年	大 雨	浜益川決壊 道々滝浜線交通不能
〃 39年 2月	1964年	火 災	浜益村国民健康保険病院全焼
〃 41年 9月	1966年	大 雨	幌旭橋決壊・毘砂別川決壊 被害額 601千円
〃 42年 4月	1967年	融 雪	浜益川決壊 被害額 5371千円
〃 42年 7月	1967年	火 災	浜益中学校全焼
〃 44年 4月	1969年	融 雪	農作物に被害 155ha 群別川決壊 89ha 新田川決壊 151ha 被害額 7939千円
〃 44年 8月	1969年	大 雨	群別川決壊141m 被害額 5339千円
〃 44年 9月	1969年	大 雨	千代志別川決壊 両岸 600m 第2千代志別橋決壊 被害額 30973千円
〃 47年 9月	1972年	台 風	台風20号による被害 泥川決壊 37m 農作物被害 畑20ha 被害額 10879千円
〃 48年 4月	1973年	融 雪	第2於札内川決壊 79m 逆川決壊 42m 被害額 7549千円
〃 49年 4月	1974年	暴風雨	住宅被害 全壊 2棟 床下浸水 6棟 一部破損 33棟 半壊 27棟 学校一部破損 被害額 54581千円

年 月 日	種 別	被 害 状 況
〃 50年9月 1975年	大 雨	住家被害 半壊 2棟 一部破損 3棟 床上浸水 27棟 床下浸水 139棟 道路決壊 知来別線 244m 黄金沢線 106m 川下実田線 20m 浜益市街線 140m 浜益中通り 62m 浜益本沢通り 75m 河川決壊 泥川 85m 茂生川 160m 泥川かばの沢川 125m 本沢川 275m 群別川 96m 新田川 248m 黄金沢川 48m 農作物被害 水田 174.9ha 草地施設 127m (隔障物破損) 草地冠水 12ha 乾牧草冠水 9t 被害額 195543千円 (低気圧と前線による大雨のため被害甚大)
〃 51年4月 1976年	融 雪	新田川欠壊 被害額 20292千円
〃 54年10月 1979年	台 風	台風20号による被害 住家被害 一部破損 2棟 農業被害 リンゴ落下 19700kg 被害額 4000千円
〃 55年5月 1980年	暴風雨	農業被害 育苗ハウス崩壊 7棟 半壊 65棟 被害額 3000千円
〃 55年10月 1980年	暴風雨	住家被害 一部破損 6棟 非住家被害 全壊 2棟 一部破損 11棟 農業被害 リンゴ落下 4400kg ぶどう落下 2600kg 被害額 18000千円
〃 56年8月 1981年	台 風	前線と台風12号による大雨のため被害甚大 住家被害 床下浸水 54棟 非住家被害 半壊 1棟 農業被害 田冠水 68ha 畑冠水 23ha 農業施設 1件 道路被害 欠壊 12件 河川被害 欠壊 7件 土砂崩 7件 漁業被害 ウニ 36t 被害額 313000千円

年 月 日	種 別	被 害 状 況	
〃 56年8月 1981年	台 風	台風15号による大雨 住家被害 床下浸水 15棟 農業被害 田冠水 57ha リンゴ落下 900kg 道路被害 欠壊 3件 河川被害 欠壊 1件 土砂崩 2件 被害額 28000千円	
〃 56年10月 1981年	暴風雨 高 波	住家被害 一部破損 7棟 非住家被害 全壊 2棟 半壊 1棟 農業被害 田冠水 5ha リンゴ落下 4500kg 防波堤欠壊 L=26.4m 治山・擁壁倒壊 L=34.5m 鮭定置網流出 3件 被害額 55000千円	
〃 61年11月 1986年	暴風雪	住家被害 一部破損 19棟 非住家被害 全壊 1棟 非住家被害 半壊 19棟	
平成16年9月 2004年	台 風	人的被害 重傷 1名 軽傷 1名 住家被害 一部破損 10棟、10件、19名 被害額 1313千円 非住家被害 全壊 3棟 被害額 410千円 非住家被害 半壊 14件 被害額 1737千円 水産被害 漁港施設 9件 被害額 2815千円 共同利用施設 6件 被害額 1080千円 漁具（網） 4件 被害額 20620千円	

【石狩市（合併後）】

年 月 日	種 別	被 害 状 況
平成18年 1月 ～ 2月	大 雪	最大積雪深 石狩 157cm / 厚田 158cm 住家被害 一部破損 5棟
〃 18年 4月12日	融 雪	浜益区濃昼の国道231号線濃昼橋から浜益方面約100m地点で土砂崩れ。約1日間通行止
〃 18年 9月20日	台 風 (13号)	倒木被害 21件 農業被害 ビニールハウス倒壊10件 稲倒伏 55ha スイートコーン 5ha 公共施設被害損壊 3件
〃 22年 3月21日 ～ 4月16日	座 礁	石狩湾新港に入港予定のベトナム船籍の貨物船（5552t、98.1m）が強風で流され、東埠頭北側約1kmの砂浜に座礁 4月16日に大型サルベージ船により離礁
〃 22年 7月20日	事 故	送毛トンネルでバス・トラック・RV車による多重事故 死者2名、負傷者37名
〃 22年 7月29日 ～ 30日	大 雨	29日の雨量 厚田 91.5mm / 浜益 104.0mm 浜益区群別地区に避難勧告発令 農業被害 田浸冠水 19.858ha 畑浸冠水 2.768ha 住家被害 床下浸水 5棟 河川被害 7件 道路被害 10件 橋梁被害 4件 水産被害 1件（共同利用施設） 林道被害 6件 水道被害 2件 文教施設被害 1件 被害額 86144千円
〃 22年 8月 7日 ～ 8日	大 雨	7日～8日にかけての雨量 石狩 57.5mm / 厚田 42.5mm 農業被害 畑浸冠水 0.170ha 農業施設 1件 道路被害 18件 河川被害 2件 被害額 7171千円
〃 22年 8月23日 ～ 24日	大 雨	23日～24日にかけての雨量 石狩 106.0mm / 厚田 166.5mm 厚田区厚田に避難指示発令、厚田区古潭に避難勧告発令 農業被害 田浸冠水 65.240ha 畑浸冠水 24.880ha 農作物 27.170ha 住家被害 床上浸水 4棟 床下浸水 17棟 河川被害 12件 道路被害 39件 下水道被害 1件 公園被害 2件 林地被害 5件 治山施設被害 4件 林道被害 17件 水道被害 1件 被害額 345522千円

年 月 日	種 別	被 害 状 況
〃 22年10月26日 2010年	竜 巻	厚田区別狩に竜巻上陸 立木の枝が飛散
〃 23年1月8日 2011年 ～15日	大 雪	連日の大雪による被害発生 営農施設被害 4件 被害額 2880千円
〃 23年4月16日 2011年	暴 風	最大瞬間風速 石狩 25.9m / 厚田 26.3m / 浜益 24.4m 公共施設被害 1件 住家被害 一部損壊 4棟 営農施設被害 45件 道路被害 1件 公園被害 7件 被害額 3315千円
〃 23年7月14日 2011年	大 雨	14日の雨量 厚田 59.5mm / 浜益 117.5mm 農業被害 田浸冠水 45.720ha 畑浸冠水 8.818ha 農業施設 3件 畜産施設 1件 住家被害 床下浸水 5棟 河川被害 12件 道路被害 9件 公園被害 2件 治山施設被害 4件 林道被害 13件 被害額 35663千円
〃 23年8月14日 2011年	大 雨	14日の雨量 厚田 70.5mm / 浜益 96.0mm 農業被害 田浸冠水 34.490ha 畑浸冠水 1.910ha 農業施設 45件 共同利用施設 2件 営農施設 6件 住家被害 床下浸水 1棟 河川被害 8件 道路被害 8件 林道被害 1件 被害額 13423千円
〃 23年12月5日 2011年	暴風雪	最大瞬間風速 石狩 26.2m 降雪量 27cm 厚田 27.6m 降雪量 33cm 浜益 23.1m 営農施設被害 1件 公共施設被害 3件
〃 24年1月 ～2月 2012年	暴風雪	国道231号線などの通行止相次ぐ 小中学校の臨時休校多数
〃 24年4月4日 2012年	暴 風	最大瞬間風速 石狩 25.1m / 厚田 24.0m / 浜益 23.3m 公共施設被害 5件 被害額 931千円

年 月 日	種 別	被 害 状 況
〃 25年1月2日 2013年 ～3日	暴風雪	最大瞬間風速 厚田 26.0m / 浜益 37.1m 住家被害 一部損壊 4棟 非住家被害 半壊 7棟 公共施設被害 5件 農業被害 農業施設 1件 畜産施設 1件 水産被害 水産施設 5件 水度被害 1件
〃 25年2月20日 2013年 ～21日	暴風雪	最大瞬間風速 石狩 17.6m 積雪量 179cm ※観測史上1位更新 厚田 23.3m 積雪量 168cm 浜益 19.7m
〃 25年3月2日 2013年 ～3日	暴風雪	吹雪や吹き溜まりなどにより、国道231号線のほか、市道など通行止め相次ぐ
〃 25年3月21日 2013年	暴風雪	吹雪のため国道231号線が通行止め、小中学校の臨時休校多数
〃 25年4月6日 2013年 ～8日	融 雪 暴風雨	6日～8日にかけての雨量 石狩 45.0mm 最大瞬間風速 石狩 22.0m 住家被害 床下浸水 1棟 河川被害 11件 道路被害 3件 農業被害 農業施設 1件 被害額 29864千円
〃 26年1月29日 2014年	事 故	国道337号線で吹雪による多重衝突事故 負傷者6名、事故車両数38台
〃 26年8月4日 2014年 ～5日	大 雨	4日～5日にかけての雨量 厚田 66.0mm / 浜益 132.0mm 浜益区 川下・柏木地区に避難勧告発令 避難者数 川下コミュニティセンター 29名 浜益小学校 5名 河川被害 1件 林道被害 4件 水道被害 取水施設 1件 被害額 34000千円
〃 26年9月11日 2014年	大 雨 (特別警報)	市内全小中学校臨時休校 幼稚園・保育園も一部臨時休園 札幌市、江別市、北広島市、恵庭市、千歳市では避難勧告等を発令 (※北海道で初めての特別警報)
〃 26年11月3日 2014年 ～4日	暴 風 波 浪	最大瞬間風速 石狩 20.8m / 厚田 21.5m / 浜益 29.2m 倒木 1件 漁港施設被害 7件 被害額 2953千円

年 月 日	種 別	被 害 状 況
〃 27年10月1日 2015年 ～3日	暴 風 波 浪	最大瞬間風速 石狩 18.9m / 厚田 22.8m / 浜益 32.0m 住宅被害 一部破損 9棟 農地浸冠水 68.3ha 漁船破損 3隻 漁港施設被害 3件 共同利用施設被害(水産) 4件 その他施設被害(水産) 1件 漁具被害(網) 4件 林道被害 9件 被害額 73850千円
〃 27年10月8日 2015年 ～10日	暴 風	最大瞬間風速 石狩 23.7m / 厚田 19.4m / 浜益 20.2m 住宅被害 一部破損 6棟 非住宅被害 半壊 4棟 倒木 44件 小学校 1件 社会教育施設 2件 被害額 13700千円
〃 27年10月24日 2015年 ～25日	暴 風	最大瞬間風速 石狩 23.1m / 厚田 26.6m / 浜益 27.0m 住宅被害 一部破損 2棟 非住宅被害 半壊 2棟 倒木 5件 小学校 2件 社会教育施設 1件 被害額 310千円
〃 28年5月16日 2016年	強 風	最大瞬間風速 石狩 19.1m / 厚田 19.2m / 浜益 28.0m 住宅被害 一部破損 1棟 非住宅被害 半壊 7棟 農業被害(畑) 14.6ha 農業被害(農業用施設) 21箇所 倒木 20件 公立文教施設被害(その他文教施設) 1件 社会教育施設 1件 被害額 21851千円
〃 29年7月16日 2017年 ～17日	大 雨	16日～17日にかけての雨量 厚田 70.0mm 厚田区 望来地区のフモトノ沢川が越流 農業被害 田 浸冠水 137.7ha 畑 浸冠水 13.6ha その他 2箇所 土木被害 河川 1箇所 公園 1箇所 林業被害 林道 1箇所 被害額 1550千円

年 月 日	種 別	被 害 状 況
〃 29年9月14日 2017年	大 雨	<p>浜益区で、14日の雨量が156.5mm（時間最大32.5mm）になるなど、50年に1回の大雨を記録、甚大な被害が発生した。</p> <p>14日 17時00分 石狩市災害対策本部 設置 17時05分 浜益区に土砂災害発生による避難指示（緊急）を発令（372世帯・582人） ※対象地区：千代志別・床丹・幌・群別・浜益</p> <p>15日 08時10分 避難指示（緊急）を解除 19日 22時40分 石狩市災害対策本部 廃止</p> <p>（避難者数）幌会館 19人 浜益コミセンきらり 13人 浜益中学校 27人 川下コミセン 8人 計67人</p> <p>災害時応援協定に基づく要請 4件 人的被害 重傷 1名 住家被害 一部破損 1棟 床上浸水 13棟 床下浸水 31棟 非住家被害 半壊 公共建物 2棟 半壊 その他 13棟（床下浸水含） 農業被害 田 浸冠水 260ha 畑 浸冠水 0.41ha 農業用施設（農道） 1箇所 営農施設 2箇所 土木被害 河川（道） 1箇所 （市） 7箇所 道路（国） 7箇所 （市） 3箇所 林業被害 林道 12箇所 公立文教施設被害 小学校 1箇所 中学校 1箇所 社会教育施設被害 1箇所</p> <p>被害額 575784千円</p>
〃 29年9月18日 2017年	台 風 (18号)	<p>瞬間最大風速 石狩 19.9m / 厚田 18.5m / 浜益 23.8m （いずれも11日）</p> <p>18日 06時30分 浜益区全域・厚田区濃昼に台風接近に伴う避難準備・高齢者等避難開始を発令 (810世帯・1381人) 15時30分 避難準備・高齢者等避難開始を解除</p> <p>非住家被害 公共建物（半壊） 1棟 農業被害 田（水稻倒伏） 26ha（実田・川下・川下） 営農施設 1箇所 その他 2箇所 林業被害 林道 5箇所・4路線（倒木） 公立文教施設被害 小学校 1箇所</p> <p>被害額 1711千円</p>

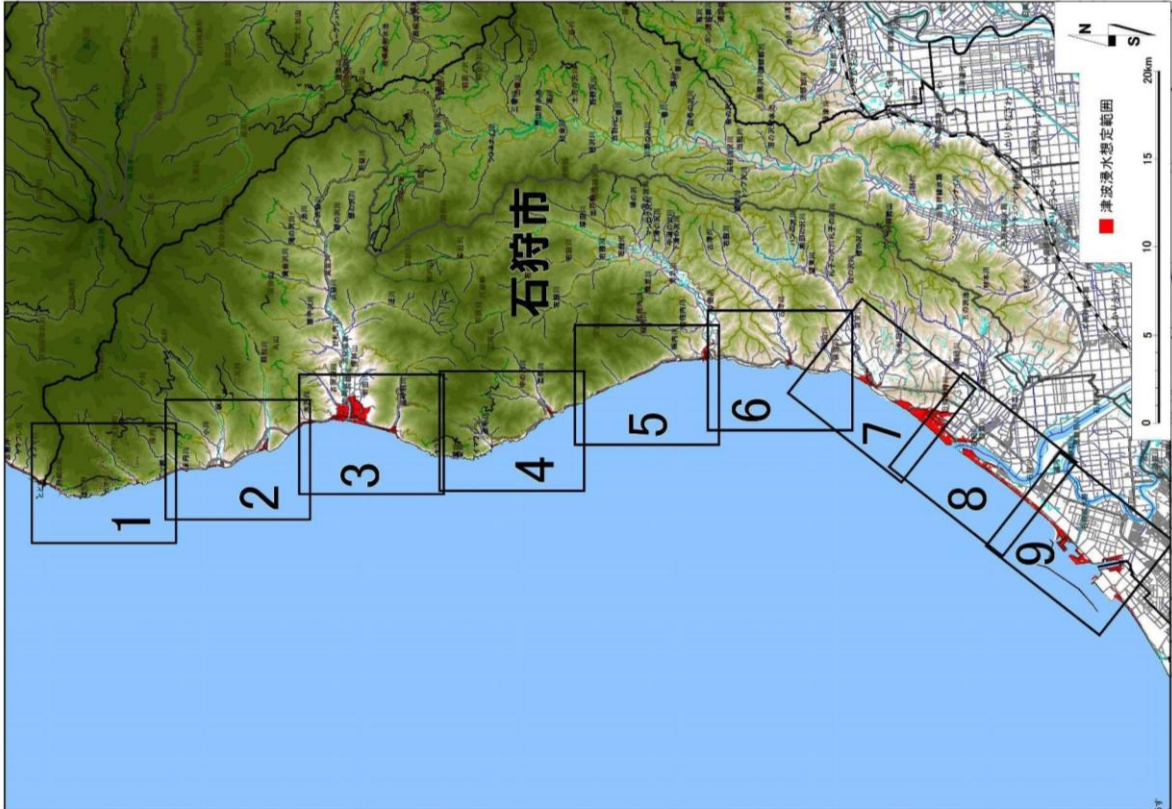
年 月 日	種 別	被 害 状 況
〃 29年11月10日 2017年 ～11日	暴 風	瞬間最大風速 石狩 26.0m / 厚田 24.3m / 浜益 33.5m (いずれも11日) 住宅被害 一部破損 7棟 非住家被害 全壊 その他 2棟 一部損壊 公共建物 1棟 衛生被害 水道 1箇所 公立文教施設被害 小学校 1箇所 中学校 1箇所 その他 1箇所 樹木被害 浜益区毘砂別の千本ナラ 1箇所 停電 207戸 被害額 4972千円
〃 29年12月25日 2017年 ～27日	暴風雪	瞬間最大風速 石狩 29.2m / 厚田 27.9m / 浜益 32.6m (いずれも25日) 非住家被害 公共建物(全壊) 1棟 (一部破損) 3棟 農業被害 農業用施設 14箇所 土木被害 道路 4箇所 衛生被害 一般廃棄物処理 1箇所 公立文教施設被害 小学校 1箇所 社会教育施設被害 1箇所 停電 3000戸(2日間延べ) 被害額 306千円
〃 30年7月3日 2018年 ～5日	大 雨	1日～5日にかけての雨量 石狩 114.0mm / 厚田 128.0mm / 浜益 138.5mm 農業被害 その他(農道) 1箇所 土木工事 道路 1箇所 公園 水産被害 共同利用施設 3箇所 被害額 2750千円
〃 30年9月5日 2018年	台風 (21号)	瞬間最大風速 石狩 22.2m / 厚田 28.5m / 浜益 30.9m (自主避難者数)花川北コミセン 4人 浜益支所 5人 計9人 住宅被害 一部損壊 3棟(り災証明発行件数) 非住家被害 一部損壊 公共施設 9棟 その他 7棟 農業被害 畑 11.1ha 営農施設等 184箇所 畜産被害 6箇所 その他被害 6箇所 土木被害 倒木処理(500本以上) 114箇所(道路67・公園47) 水産被害 一部損壊 6箇所 (漁港施設3・その他3) 林業被害 倒木処理 11箇所 衛生被害 一部損壊 1箇所(公立病院) 商工被害 商業 1箇所 学校被害 一部損壊 12校(小学7・中学5) 社会教育施設被害 一部損壊 5箇所(図書館ほか) 社会福祉施設被害 一部損壊 1棟(公立) 停電 6550戸(最大時) 被害額 117012千円

年 月 日	種 別	被 害 状 況
〃 30年9月6日 2018年 「平成30年 北海道胆振東部地震」	地 震	平成30年北海道胆振東部地震 震度5弱 花川・聚富 震度4 厚田・浜益 (自主避難者数) りんくる 最大6人 花川北コミセン 最大18人 花川南コミセン 最大8人 厚田支所 0人 浜益支所 最大10人 人的被害 重傷 1名 軽傷 1名 住宅被害 一部損壊 317棟 棟(り災証明発行件数) 非住家被害 一部損壊 公共施設 4棟 農業被害 液状化 12箇所 畜産被害 7戸(生乳廃棄10トン) 土木被害 法面崩れ等 5箇所 (道路2・河川2・その他1) 学校被害 一部損壊 2校(小学1・中学2) 社会教育施設被害 一部損壊 3箇所 (公民館・砂丘の風資料館・図書館) 社会福祉施設被害 一部損壊 3棟(りんくるほか) 商工被害 観光施設のキャンセル 15件 民間施設の液状化 1箇所 その他被害 天井ワイヤー破断等 2件 被害額 559667千円 市(49667千円)
令和3年2月16日 2021年 ～17日	暴風雪	社会教育施設被害 一部損壊 1箇所(砂丘の風資料館) 商工被害 商業 一部破損 1箇所(道の駅石狩「あい ろーど」) 被害額 132,000円
〃 3年6月4日 2021年	暴風	土木被害 倒木処理 1箇所(道路1) 被害額 14千円
〃 4年2月20日 2022年 ～21日	暴風雪	その他被害 一部損壊 1箇所(厚田浄水場) 被害額 191,4千円
〃 4年6月28日 2022年 ～29日	大雨 洪水	29日 04時58分 浜益区川下・柏木・実田に高齢者等避難開始を 発令(対象312世帯・544人) 08時16分 高齢者等避難開始を解除 土木被害 砂利道の洗堀等 5箇所 商工被害 漂着物撤去 1箇所 被害額 738,900円
令和4年8月8日 2022年 ～9日	大雨 洪水	8日 04時58分 浜益川の洪水警報の危険分布で「警戒(赤)」が 出現しており、同河川の水位が氾濫危険水位に 到達したため浜益区川下・柏木・実田に高齢者等 避難開始を発令(対象312世帯・544人) 08時16分 高齢者等避難開始を解除 (摺鉢山会館に3名避難) 土木被害 法面崩れ等 1箇所 (河川1) 被害額 1,801千円

年 月 日	種 別	被 害 状 況
令和5年1月24日 2023年 ～26日	暴風雪	暴風雪の影響で自動車の交通事故、スタック事案が多発した。
令和6年1月1日 2024年 ～2日	津波	令和6年能登半島地震発生に伴い、 1月1日16時22分～2日10時00分にかけて石狩市に津波注意報が発令された。石狩湾新港で津波0.3mを観測。被害なし。
令和7年7月30日 2025年 ～31日	津波	カムチャッカ半島付近の地震発生に伴い、 7月30日09時40分～31日10時45分にかけて石狩市に津波注意報が発令された。石狩湾新港で津波0.2mを観測。被害なし
令和7年12月8日 2025年	地震	青森県東方沖の地震 震度4 花川・花畔 震度3 聚富・厚田・浜益 人的被害 軽傷 1名 人的被害以外 被害なし
令和8年1月4日 2026年	火災	浜益区幌火災 全焼 家屋3戸、空家2戸、倉庫3戸 一部焼損 空家1戸、倉庫1戸

1-3 津波浸水想定図

石狩市(全9図面)



【留意事項】津波浸水想定は、津波防災地域づくりに関する法律（平成23年法律第123号）第8条第1項に基づいて設定するもので、津波防災地域づくりを推進するための基礎となるものです。

○ 津波浸水想定は、最大クラスの津波が悪条件下において発生した場合に想定される浸水の区域（浸水域）と水深（浸水深）を設定するものです。

○ 最大クラスの津波は、過去の地震発生から推定される津波から想定したものであり、これよりも大きな津波が発生する可能性はございません。地震の震源が想定より陸地に近かったり、想定を超える津波が襲来する可能性はございます。サイズを10mメッシュで実施しているため、堤防などによる河川や水路などの詳細な地形は反映されません。また、浸水域や浸水深等は、地面の凹凸や構造物の影響等により、浸水域外でも浸水が発生したり、局所的に浸水深がさらに大きくなる場合があります。

○ 津波浸水想定は、津波による河川内や湖沼内の水位変化を明示していませんが、津波の遡上等により、実際には水位が変化することもあります。

○ 浸水域や浸水深は、避難を中心とした津波防災地域づくりを進めるためのものであり、津波による災害や被害の発生範囲を想定してはございません。ここに示した時間よりも早く津波が来襲する可能性があります。

○ 海沿いの一部都市部以外の航空レーザ測量のデータがない地域では、国土地理院発行の数値地図25000を複製してシミュレーションしているため、航空レーザ測量のデータを作成しているため、修正の可能性がございます。

○ 今後、数値の精度や表記の改善等により、修正の可能性がございます。

凡例

● 代表地点周辺で予測される最大遡上高
津波影響開始時間

※図2参照
±0.2m：津波影響開始時間
第1波：津波第1波到達時間

地点名	最大遡上高 (m)	±0.2m	第1波
No	最大遡上高 (m)	±0.2m	第1波
1	0.00m	0.0分	0.0分
2	0.00m	0.0分	0.0分
3	0.00m	0.0分	0.0分
4	0.5m以上～1m未満	0.0分	0.0分
5	0.3m以上～0.5m未満	0.0分	0.0分
6	～0.3m未満	0.0分	0.0分

※注1 最大遡上高と浸水深（図1参照）
最大遡上高は、各地域で津波が到達する最高の標高です。
浸水深は、各地域の地形から算出されています。浸水域は、海岸線から陸域に津波が遡上することが想定される区域です。

※注2 津波影響開始時間と津波到達時間（図2参照）
津波影響開始時間は、地震発生から、海洋、海中の人命に影響が出る恐れのある津波による水位変化（初期水位が±20cm）が生じるまでの時間です。
津波第1波到達時間は、海岸線において第一波の最大到達高が生じるまでの時間です。
なお、最大波は、津波の第一波ではなく、第二波以降に最大となる場所もあります。

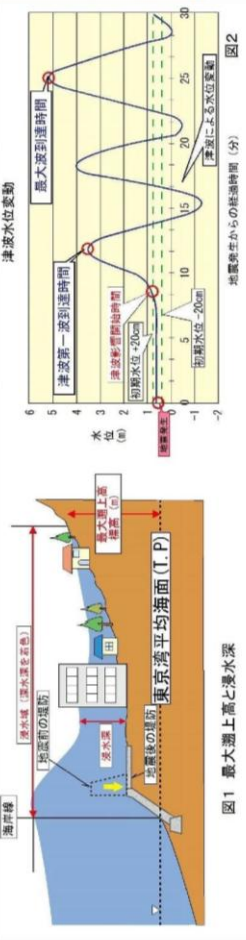
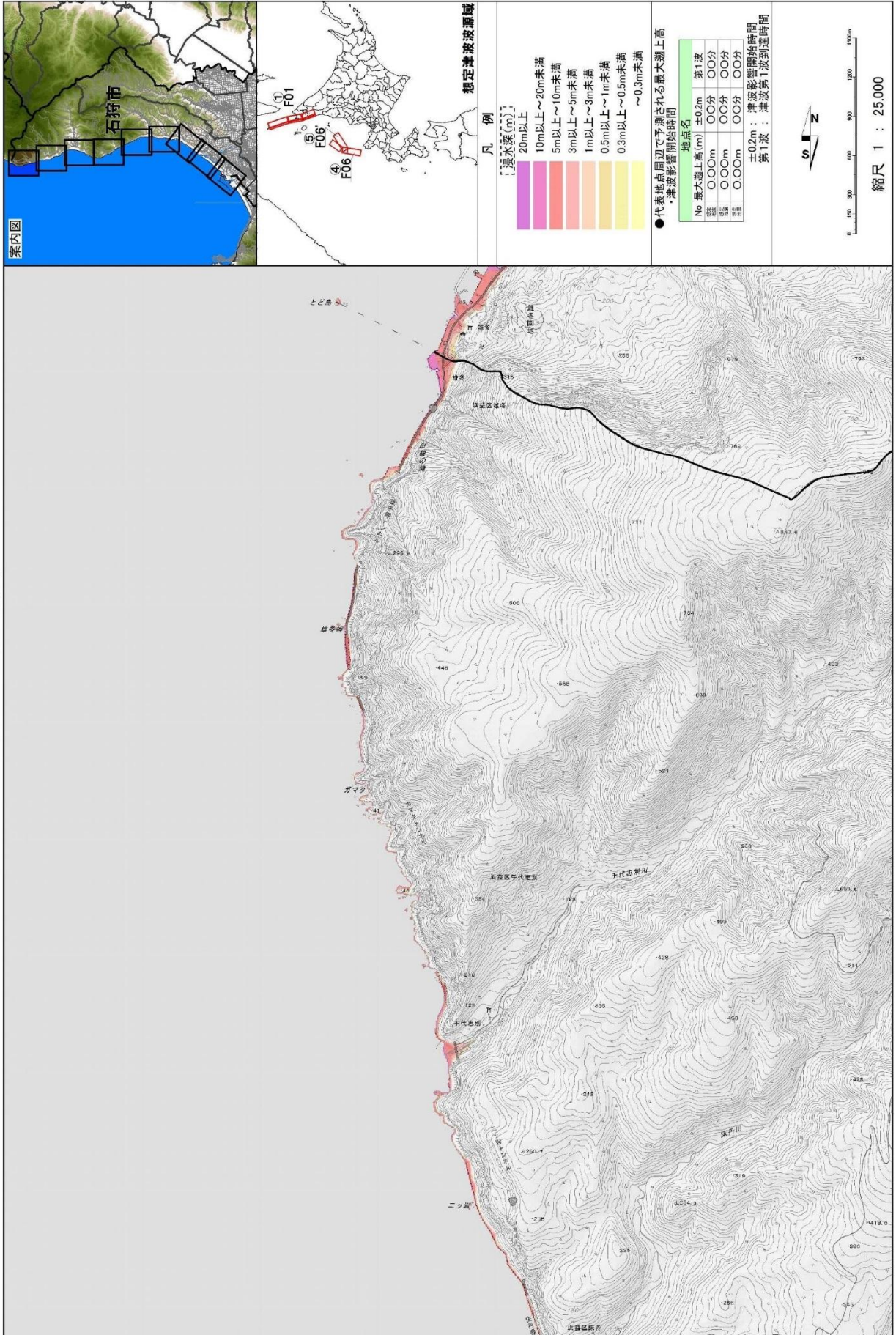


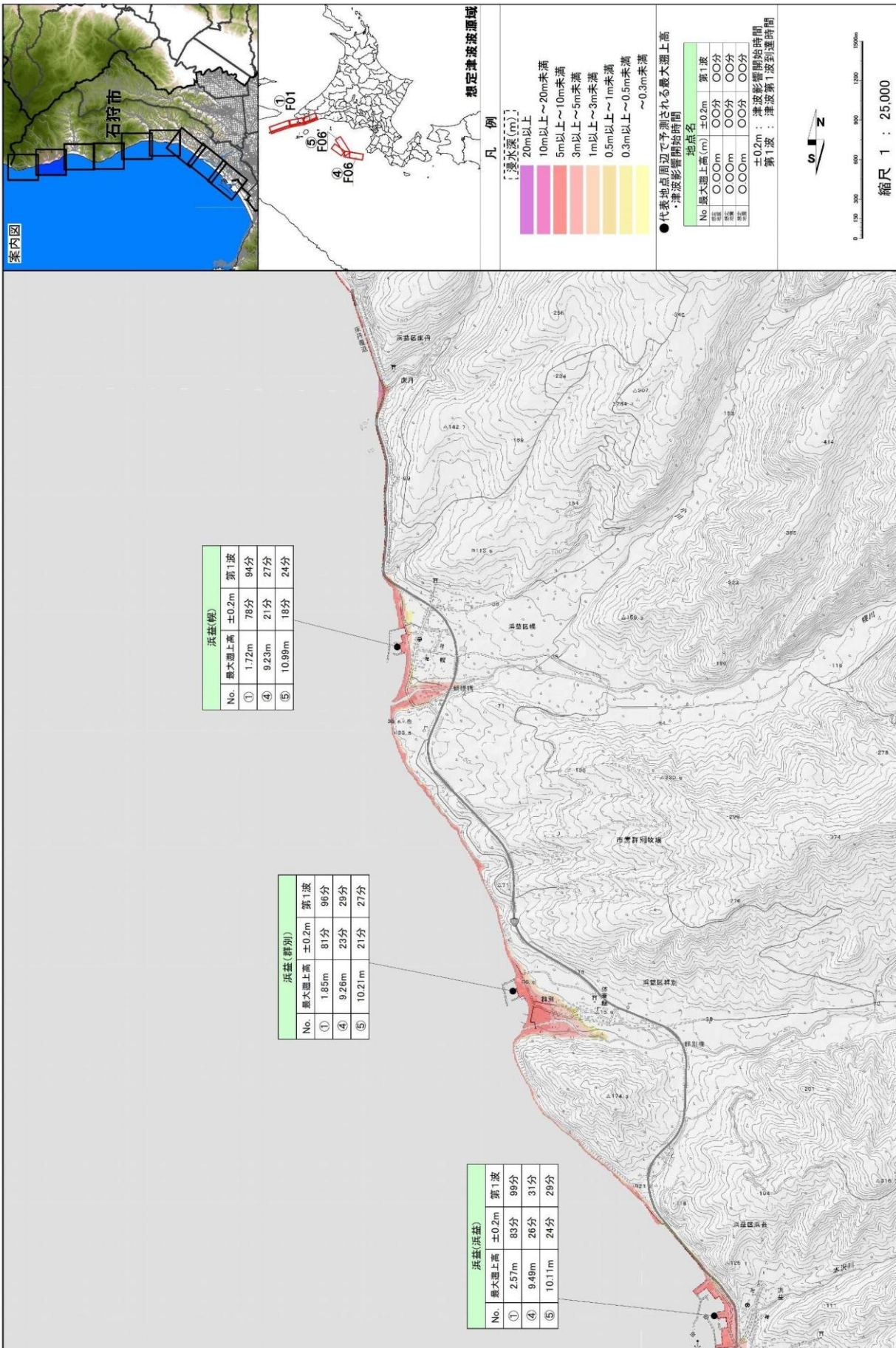
図1 最大遡上高と浸水深

図2 地震発生からの経過時間 (分)

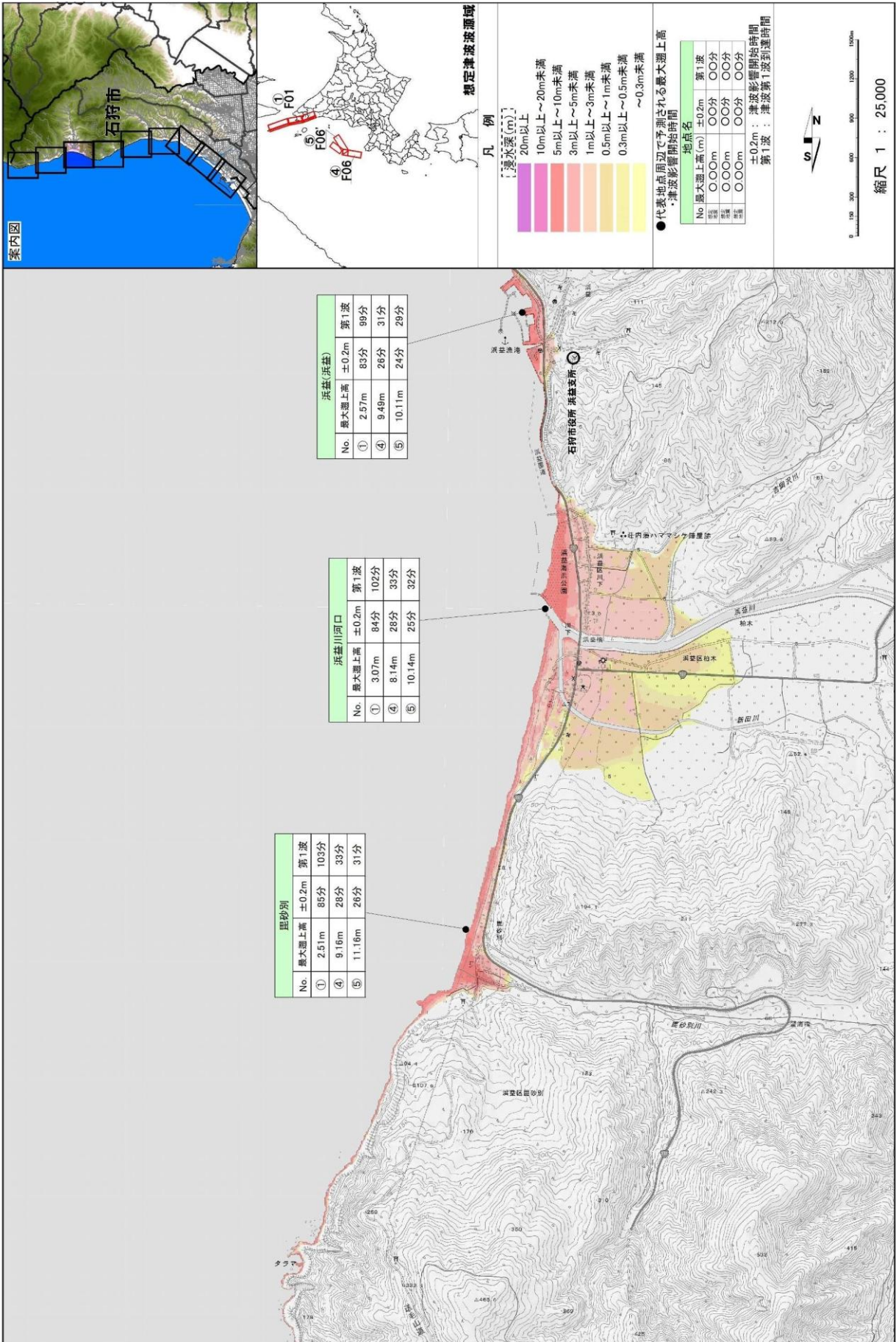
この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の電子地形図25000及び基礎地図情報を使用した。(承認番号 平26情使、第557号)

※日本海沿岸の津波浸水想定(平成 29 年 2 月 9 日設定：北海道)

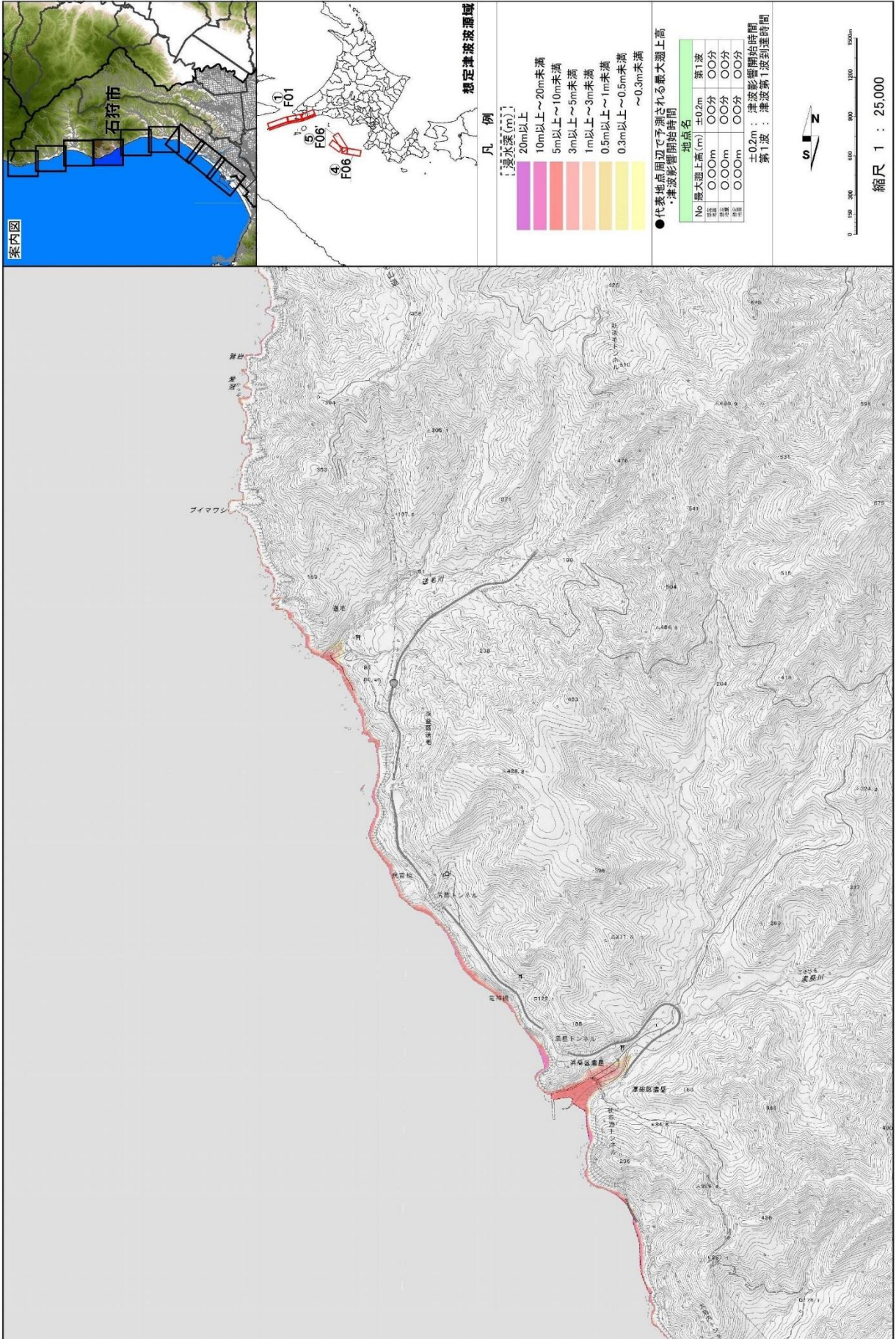




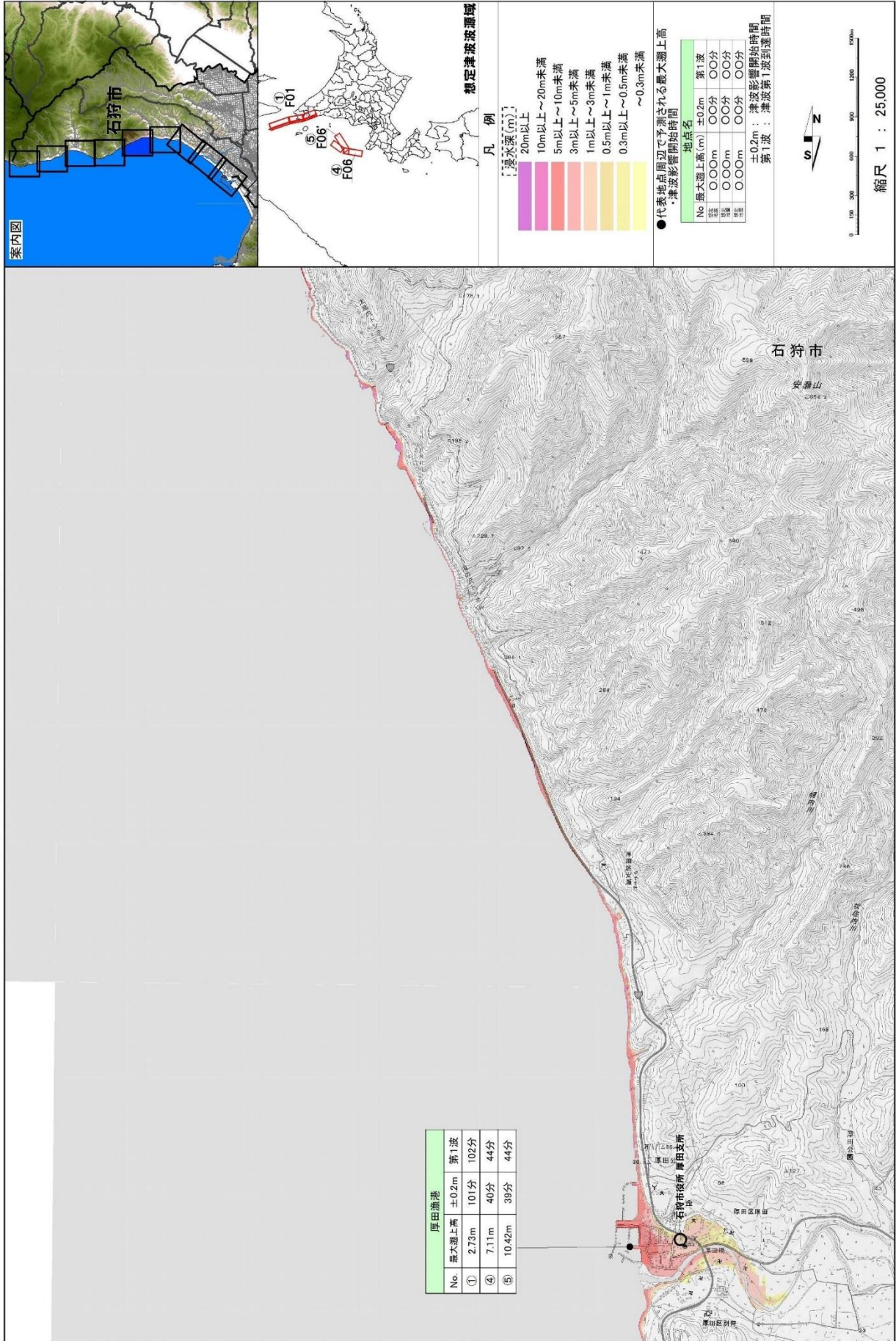
この地図の作成に当たっては、国土地理院院長の承認を得て、同院発行の電子地形図25000及び基礎地図情報を使用した。(承認番号 平26情使、第557号)



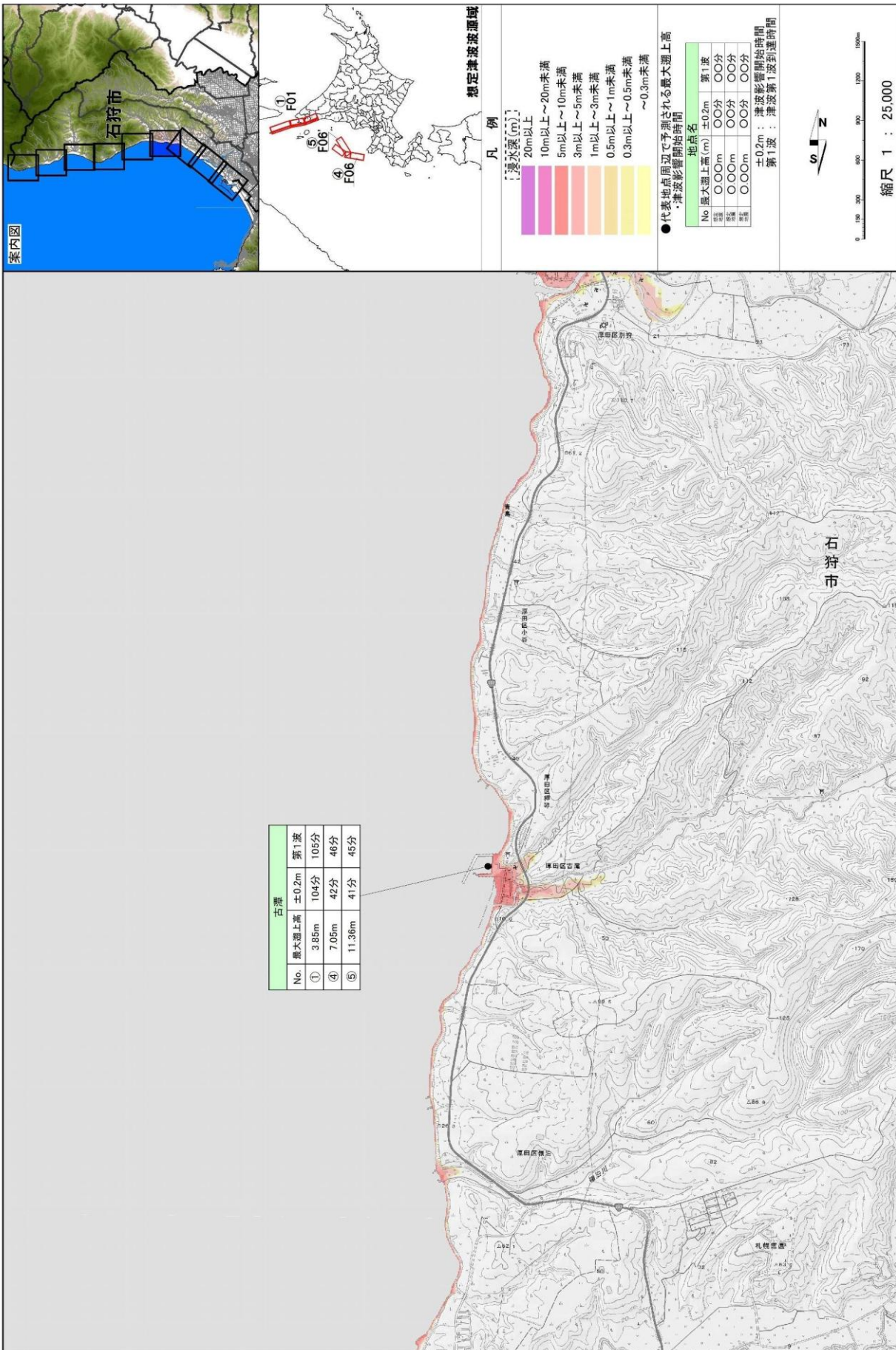
この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の電子地形図25000及び基礎地図情報を使用した。(承認番号 平26情使、第557号)



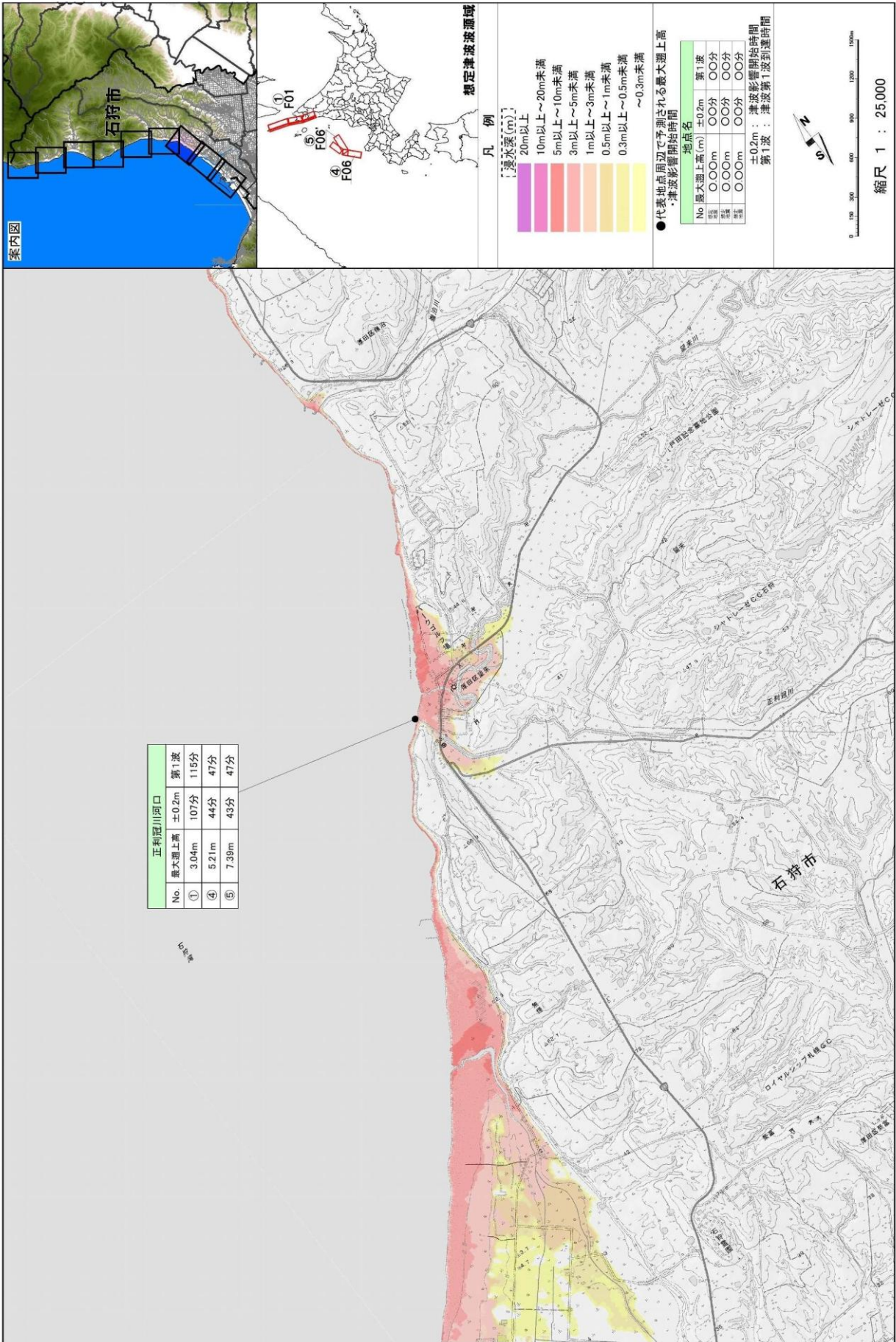
〔この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の電子地形図25000及び基礎地図情報を使用した。〕(承認番号 平26情使、第557号)



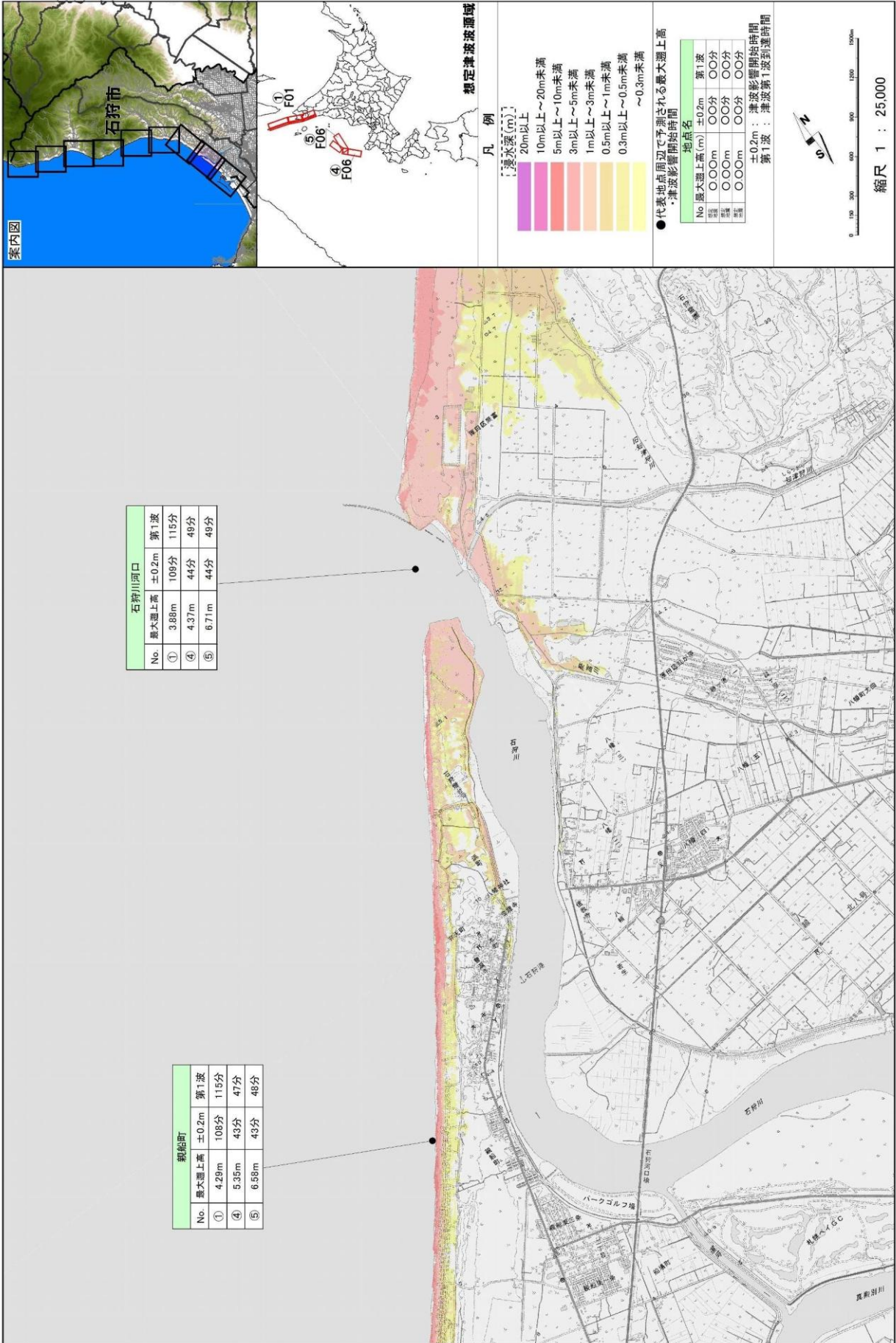
「この地図の作成に当たっては、国土院院長の承認を得て、同院発行の電子地形図25000及び基礎地図情報を使用した。(承認番号 平26情使、第557号)」



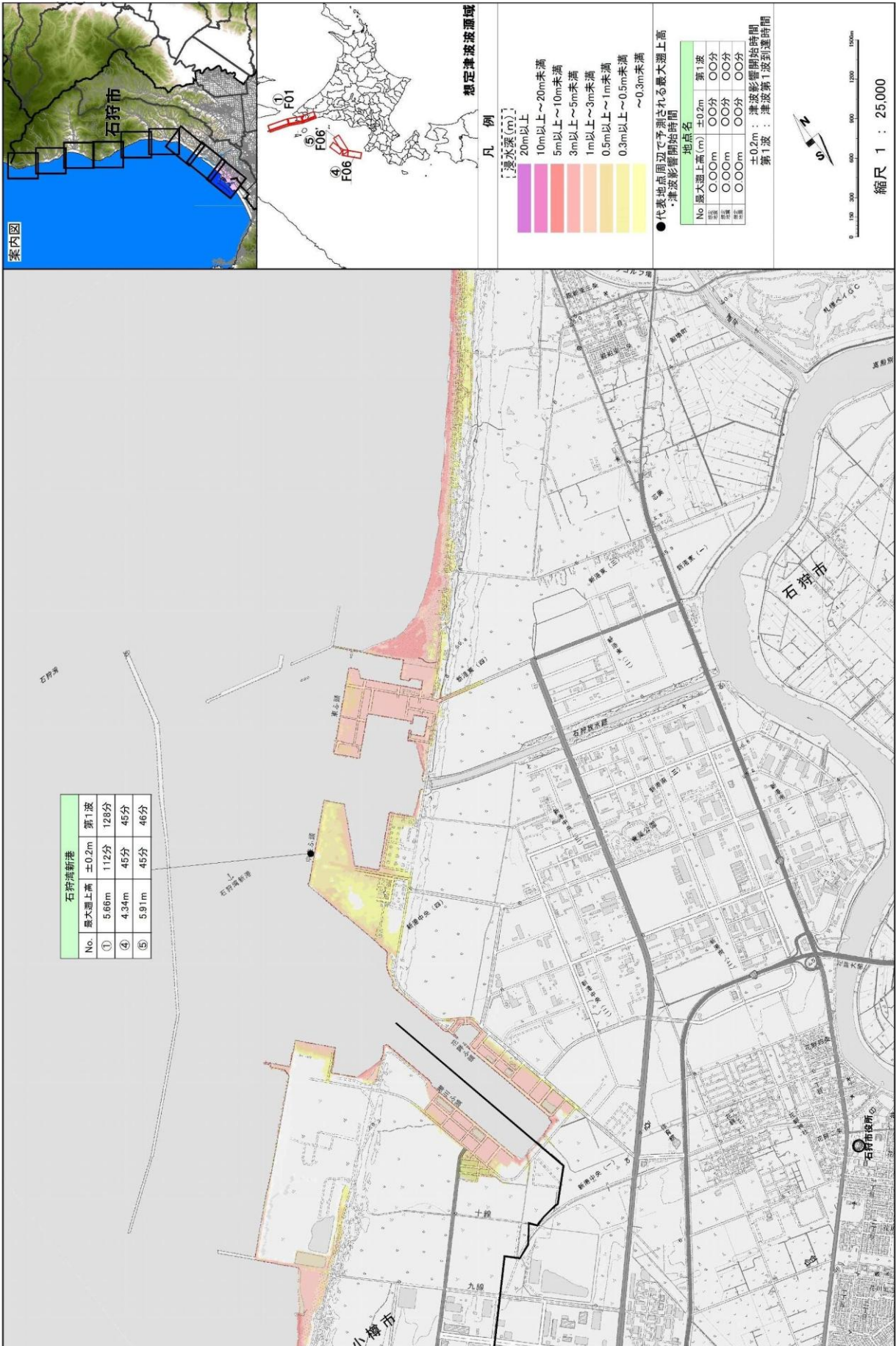
〔この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の電子地形図25000及び基礎地図情報を使用した。(承認番号 平26情使、第557号)〕



この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の電子地形図25000及び基礎地図情報を使用した。(承認番号 平26情使、第557号)



〔この地図の作成に当たっては、国土院院長の承認を得て、同院発行の電子地形図25000及び基礎地図情報を使用した。(承認番号 平26情使、第557号)〕



－ 4 日本海沿岸の地震・津波被害想定の詳細

【 1 】 建物被害

全壊棟数（棟）、流氷の漂着等を考慮した場合の津波による全壊棟数（棟）、津波火災の出火件数（件）、屋外落下物が発生する建物数（棟）

断層モデル		建物被害（全壊）								津波火災	屋外落下物
		揺れ	液状化	津波	急傾斜地崩壊	地震火災	合計	流氷による増加	河氷による増加		
F01	夏・昼	—	120	10	—	—	130	—	—	—	—
	冬・夕	—	120	10	—	—	130	—	—	—	—
	冬・深夜	—	120	10	—	—	130	—	—	—	—
F02F03 (連動)	夏・昼	—	520	—	—	—	520	—	—	—	—
	冬・夕	10	520	—	—	—	530	—	—	—	—
	冬・深夜	10	520	—	—	—	530	—	—	—	—
F03D	夏・昼	—	90	—	—	—	100	—	—	—	—
	冬・夕	—	90	—	—	—	100	—	—	—	—
	冬・深夜	—	90	—	—	—	100	—	—	—	—
F06	夏・昼	20	640	250	—	—	910	—	—	—	20
	冬・夕	70	640	250	—	—	960	—	—	—	70
	冬・深夜	70	640	250	—	—	960	—	—	—	70
F06D	夏・昼	50	650	560	—	—	1,300	—	—	—	50
	冬・夕	150	650	550	—	—	1,400	—	—	—	150
	冬・深夜	150	650	550	—	—	1,400	—	—	—	150
F07	夏・昼	—	450	—	—	—	450	—	—	—	—
	冬・夕	—	450	—	—	—	460	—	—	—	—
	冬・深夜	—	450	—	—	—	450	—	—	—	—
F09	夏・昼	—	450	—	—	—	450	—	—	—	—
	冬・夕	—	450	—	—	—	460	—	—	—	—
	冬・深夜	—	450	—	—	—	450	—	—	—	—
F12	夏・昼	—	450	—	—	—	450	—	—	—	—
	冬・夕	—	450	—	—	—	450	—	—	—	—
	冬・深夜	—	450	—	—	—	450	—	—	—	—
F14_S12	夏・昼	—	590	—	—	—	590	—	—	—	—
	冬・夕	—	590	—	—	—	590	—	—	—	—
	冬・深夜	—	590	—	—	—	590	—	—	—	—
F15	夏・昼	—	590	—	—	—	590	—	—	—	—
	冬・夕	—	590	—	—	—	590	—	—	—	—
	冬・深夜	—	590	—	—	—	590	—	—	—	—

※被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入、「1,000以上10,000未満」は十の位を四捨五入。「—」は5未満。四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

【2】 人的被害

死者数（人）、負傷者数（人）

断層モデル		死者数				負傷者数		
		建物倒壊	津波		急傾斜地崩壊	地震火災	直ちに避難70%	直ちに避難20%
			直ちに避難70%	直ちに避難20%				
F01	夏・昼	—	—	20	—	—	—	10
	冬・夕	—	—	20	—	—	—	10
	冬・深夜	—	—	20	—	—	—	10
F06	夏・昼	—	—	140	—	—	40	70
	冬・夕	—	—	140	—	—	50	80
	冬・深夜	—	20	150	—	—	110	140
F06D	夏・昼	—	10	290	—	—	50	80
	冬・夕	—	100	380	—	—	80	100
	冬・深夜	—	160	420	—	—	180	200
F14_S12	夏・昼	—	—	—	—	—	10	10
	冬・夕	—	—	—	—	—	10	10
	冬・深夜	—	—	—	—	—	10	10
F15	夏・昼	—	—	—	—	—	10	10
	冬・夕	—	—	—	—	—	10	10
	冬・深夜	—	—	—	—	—	10	10

※被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入、「1,000以上10,000未満」は十の位を四捨五入。「—」は5未満。

「早期避難率高+呼びかけ」は津波避難ビル等を考慮した場合、「早期避難率低」は津波避難ビル等を考慮しない場合。

揺れによる要救助者数（人）、津波被害に伴う要救助者数(人)、低体温症要対処者数（人）

断層モデル	要救助者数						低体温症要対処者数	
	揺れ			津波			冬・夕	冬・深夜
	夏・昼	冬・夕	冬・深夜	夏・昼	冬・夕	冬・深夜		
F06	—	10	10	—	—	—	—	—
F06D	10	10	20	—	—	—	280	220

※被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入、「1,000以上10,000未満」は十の位を四捨五入。「—」は5未満。

【3】生活への影響

避難者数（人）【冬・夕】

断層モデル	避難者総数			うち避難所避難者		
	直後	1日後	2日後	直後	1日後	2日後
F01	1,300	1,200	1,200	810	810	750
F02F03(連動)	5,600	5,400	5,300	3,600	3,500	3,500
F03D	700	680	680	460	440	440
F06	13,000	10,000	9,800	8,200	6,600	6,300
F06D	14,000	11,000	11,000	8,900	7,200	7,000
F07	4,700	4,600	4,600	3,100	3,000	3,000
F09	4,700	4,600	4,600	3,100	3,000	3,000
F10	80	80	80	50	50	50
F12	4,800	4,700	4,700	3,100	3,100	3,000
F14_S12	6,700	6,300	6,200	4,400	4,100	4,000
F15	6,700	6,300	6,200	4,400	4,100	4,000
F17	40	40	40	30	30	30

※被害が想定される断層モデルのみを記載。

※推計する避難者数は発災直後から数えて3日間の推移であり、人的被害（死者等）は考慮していない。

※数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入、「1,000以上10,000未満」は十の位を四捨五入、「10,000以上」は百の位を四捨五入。「—」は5未満。

要配慮者（人）【冬・夕】

断層モデル	要配慮者数								
	65歳以上の高齢単身者	5歳未満乳幼児	身体障がい者	知的障がい者	精神障がい者	要介護認定者	難病患者	妊産婦	外国人
F01	40	20	40	10	10	30	10	—	750
F02F03(連動)	180	110	190	40	30	140	40	10	30
F03D	20	10	20	10	—	20	—	—	—
F06	330	200	350	80	60	250	70	20	50
F06D	360	220	390	90	70	270	70	30	60
F07	150	100	170	40	30	120	30	10	30
F09	150	100	170	40	30	120	30	10	30
F12	160	100	170	40	30	120	30	10	30
F14_S12	210	130	230	50	40	160	40	10	30
F15	210	130	230	50	40	160	40	10	30

※「65歳以上の高齢単身者」の「要介護認定者」など、区分間で重複して計上されている場合がある。

被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入。「—」は5未満。

エレベータ内閉じ込め

断層モデル	エレベータ内閉じ込め				
	閉じ込め者数（人）			停止建物棟数（棟）	停止台数（台）
	8時	12時	18時		
F02F03(連動)	—	—	—	—	10
F06	—	—	—	10	10
F06D	—	—	—	10	10
F14_S12	—	—	—	10	10
F15	—	—	—	10	10

※被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入。「—」は5未満。

【4】インフラ・ライフライン被害

道路・橋梁被害（箇所）

断層モデル	道路被害			橋梁被害		
	津波浸水域内	津波浸水外	合計	交通支障	不通	合計
F01	—	30	30	—	—	—
F02F03(連動)	—	50	50	—	—	—
F03D	—	30	30	—	—	—
F06	—	80	80	—	—	—
F06D	—	80	80	—	—	10
F07	—	40	40	—	—	—
F09	—	40	40	—	—	—
F10	—	30	30	—	—	—
F12	—	40	40	—	—	—
F14_S12	—	50	50	—	—	—
F15	—	50	50	—	—	—
F17	—	30	30	—	—	—
F18	—	10	10	—	—	—

※被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入。「—」は5未満。四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

上水道・下水道利用困難者人数（人）

断層モデル	上水道断水人口			下水道市場人口
	直後	1日後	2日後	直後
F01	100	90	80	1,300
F02F03(連動)	3,100	2,100	2,000	1,300
F03D	200	120	110	1,300
F06	27,000	15,000	15,000	2,800
F06D	29,000	17,000	16,000	2,800
F07	1,900	1,400	1,400	1,300
F09	1,900	1,400	1,400	1,300
F10	10	10	10	550
F12	2,000	1,500	1,400	1,300
F13	—	—	—	550
F14_S12	5,400	3,400	3,200	1,300
F15	5,400	3,400	3,200	1,300
F17	10	10	10	550
F18	—	—	—	550
F20	—	—	—	550

※被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入、「1,000以上10,000未満」は十の位を四捨五入、「10,000以上」は百の位を四捨五入。「—」は5未満。

下水道復旧予測日数（日）

断層モデル	下水道復旧予測日数	
	被災市町村の作業人員の1/4で復旧	被災市町村の作業人員の1/2で復旧
F01	2～3日間程度	2～3日間程度
F02F03(連動)	1週間程度	2～3日間程度
F03D	2～3日間程度	2～3日間程度
F06	2～3週間程度	1週間程度
F06D	2～3週間程度	1週間程度
F07	1週間程度	2～3日間程度
F09	1週間程度	2～3日間程度
F10	2～3日間程度	2～3日間程度
F12	1週間程度	2～3日間程度
F13	1日以内	1日以内
F14_S12	1週間程度	2～3日間程度
F15	1週間程度	2～3日間程度
F17	2～3日間程度	2～3日間程度
F18	2～3日間程度	1日以内
F20	1日以内	1日以内

※被害が想定される断層モデルのみを記載。

停電軒数(軒) 【冬・夕】

断層モデル	停電件数				
	直後	1日後	2日後	3日後	1週間後
F01	20	10	10	10	10
F06	300	300	300	290	280
F06D	660	660	650	650	630

※被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入、「1,000以上10,000未満」は十の位を四捨五入。

－ 5 北海道の地震・津波災害史

※総務省消防庁国民保護・防災部「地方防災行政の現況」（令和6年4月）、北海道地域防災計画資料編（令和6年度）及び札幌市地域防災計画（令和7年3月）をもとに整理。

※ 噴火（地震を伴ったもの）

年 月 日 (西暦)	震 央	規模	被 害 状 況
慶長16年12月2日 (1611年)	三陸沖	M8.1	10時過ぎ、三陸沖と推定される地震あり。東蝦夷海あふれ（津波規模4）人多く死す。同日、有珠岳噴火する
寛永12年3月11日 (1635年)	北海道南西沖	M6.1	朝地震あり、火災発生
寛永17年7月31日 (1640年)	渡島支庁東部（北海道駒ヶ岳）※	M6.5	噴火2日に及び十勝から亀田にかけ津波襲来（津波規模1）。破船100余、死者700余り
寛文3年8月16日 (1663年)	有珠山※	M6.5	噴火し15日地震強し。付近の住宅焼失し埋没5人死亡
元禄4年4月12日 (1691年)	松前		地震翌日まで続く。福山地方で日光の色異常
寛保元年8月28日 (1741年)	北海道南西沖 (渡島大島) ※	M6.5	大島噴火。降灰の為昼灯点す根部田～熊石に津波襲来（津波規模3）死者1467人、家屋流失729家屋破壊23 船舶流失1521
宝歴13年1月29日 (1763年)	青森県東方沖	M7.9	南部津軽地震の余波。20時頃いままでにない地震と大津波が函館地方を襲う
明和3年3月8日 (1766年)	青森県津軽北部	M7.1	津軽地震の余波。津波死者1300人
安永9年5月31日 (1780年)	千島列島	M7.0	大津波あり
寛政2年6月12日 (1790年)	渡島		早朝、勝山に地震あり
寛政4年6月13日 (1792年)	北海道西方沖	M7.1	16時頃地震あり。津波を伴い忍路、美国で死者、船の流失被害あり
天保4年12月7日 (1833年)	山形県沖	M7.1	14時過ぎ福山に地震。約30分後120cmの津波襲来（津波規模2）。死者42人、家屋破損103函館湾内2km程潮が満ち道路まで上がる
天保5年1月1日 (1834年)	石狩湾	M6.4	午前10時過ぎ石狩地方強震。22日まで続く地面亀裂生じ、泥水湧出。会所2棟、倉庫10棟（板庫4魚倉6）アイヌ家23棟全壊。弁天社、倉庫など被害あり
天保10年5月1日 (1839年)	釧路沖	M7.0	14時頃、釧路、厚岸地方に強震。国泰寺被害あり。津波も襲来す
天保13年5月 (1842年)	渡島		時々地震あり。約30日続きその音雷の如し
天保14年4月25日 (1843年)	根室半島南東沖	M7.5	明け方釧路、厚岸地方に強震。大津波（津波規模2）により死者45人。家屋破壊75、船舶破損61
嘉永6年3月15日 (1853年)	有珠岳※		3月5日から鳴動し、地震を伴い噴火、溶岩湧出し有珠岳を生ず
安政3年8月23日 (1856年)	青森県東方沖	M7.5	13時頃地震。14時函館に津波襲来（津波規模2）2m以上高く一進一退。16時頃4m近くなり市街の低地一帯浸水し、家屋破損、船の打ち上げ、木材貨物流失。津波約20回。浦河で500石積以上の船2隻転覆する
文久3年8月8日 (1863年)	留萌沖	M5.9	昼間から22時頃まで6mの津波あり。山崩れ人家橋梁破損。死傷者あり
慶応4年6月25日 (1868年)	チリ沖	M5.9	10時30分～15時まで函館に津波襲来する

年 月 日 (西暦)	震 央	規模	被 害 状 況
明治7年2月8日 (1875年)	留萌沖	M6.4	津波あり。同日、樽前山噴火する
明治10年5月1日 (1877年)	チリ沖		津波あり。30cm上昇
明治10年5月11日 (1877年)	チリ沖		10日12時59分南米チリ沖に地震。翌日函館10時30分頃約2m津波あり
明治14年10月25日 (1881年)	北海道東方沖	M7.0	クナシリ島、根室地方で小被害
明治18年11月25日 (1885年)	不明		函館津波あり。浸水260戸、破損船舶23隻
明治26年6月4日 (1893年)	北海道東方沖	M7.3	エトロフ島岩石崩落、小津波あり
明治26年6月13日 (1893年)	根室半島南東沖	M6.9	根室地方に小被害
明治27年3月22日 (1894年)	根室半島南東沖	M7.9	根室市街道路60～90cmさける。釧路落石、納沙布3灯台ランプレズ破損する
明治29年6月15日 (1896年)	三陸沖(明治三陸沖地震津波)	M8.2	十勝、日高から函館まで津波被害
明治29年11月18日 (1896年)	根室半島南東沖	M6.7	根室地方で軽い被害
明治32年5月8日 (1899年)	根室半島南東沖	M6.9	根室、厚岸地方小被害
明治32年11月10日 (1899年)	根室半島南東沖	M6.5	根室地方で軽い被害
明治33年8月29日 (1900年)	青森県東方沖	M6.8	根室地方、渡島半島で軽い被害
明治33年12月25日 (1900年)	根室半島南東沖	M7.1	広尾で軽い被害
明治34年1月14日 (1901年)	十勝沖	M6.8	釧路地方で小被害
明治35年5月28日 (1902年)	釧路沖	M6.5	根室地方で軽い被害
明治37年3月18日 (1904年)	根室半島南東沖	M6.8	根室、厚岸地方で小被害
明治40年7月6日 (1907年)	国後島付近	M6.7	根室、厚岸地方で障子紙破損、器物転落、商店多数損害あり
明治40年12月23日 (1907年)	根室支庁北部	M6.9	10時14分地震。滴河、広尾地方で小被害
明治42年4月12日 (1909年)	樽前山*		地震降灰あり。23時48分爆発。新円頂丘が生成
明治42年9月17日 (1909年)	苫小牧沖	M6.8	浦河、広尾地方で小被害
明治43年7月24日 (1910年)	胆振支庁西部(有珠山)*	M5.1	同山一帯火山活動活発。鳴動降灰あり。住民1万人以上伊達方面に避難。埋没家屋20
明治43年9月8日 (1910年)	北海道北西沖	M5.3	鬼鹿、苫前で家屋破損
大正2年2月20日 (1913年)	浦河沖	M6.9	帯広、浦川などで軽い被害
大正2年8月1日 (1913年)	浦河沖	M5.7	浦河地方で軽い被害

年 月 日 (西曆)	震 央	規模	被 害 状 況
大正4年3月18日 (1915年)	十勝沖	M7.0	帯広地方で小被害。死者2人
大正5年3月18日 (1916年)	釧路沖	M6.6	釧路地方で小被害
大正7年5月26日 (1918年)	北海道北西沖	M5.8	留萌郡鬼鹿で小被害
大正7年9月8日 (1918年)	千島列島	M8.0	大津波。ウルップ島で死者24人
大正8年11月8日 (1919年)	択捉島沖	M7.8	小津波あり
大正15年9月5日 (1926年)	十勝沖	M6.7	帯広地方で小被害
昭和6年2月17日 (1931年)	日高支庁東部	M6.8	浦河、静内地方で小被害
昭和6年3月9日 (1931年)	三陸沖	M7.2	12時49分地震。壁はく落、煉瓦煙突塀倒壊亀裂あり
昭和6年3月30日 (1931年)	釧路支庁中南部	M6.4	釧路、白糠、音別方面で被害
昭和7年11月26日 (1932年)	日高支庁中部	M6.9	日高地方一帯で小被害
昭和8年3月3日 (1933年)	三陸沖 (昭和三陸沖地震津波)	M8.1	発震時2時31分、太平洋沿岸3～6時に津波襲来、渡島亀田郡、漁船流出17隻、同破損21隻、襟裳岬死者13名、負傷56名、建物全半壊91戸、同流出176戸、船流失163隻、同破損147隻、その他損害計282568円、津波最高、広野10.2m、油駒8.0m、猿留9.0m
昭和13年5月29日 (1938年)	釧路支庁北部	M6.1	1時42分サツテキナイ部落中心に烈震。死者1名、家屋倒壊5戸、半壊2戸、破損36戸、倒木2500本、木炭ガマ142基破損
昭和15年8月2日 (1940年)	北海道西方沖	M7.5	0時08分発震、顕著地震により西半部弱震、日本海沿岸津波来襲。手塩で死者10名。後志、漁船1隻、沈没流出20隻、宗谷、漁船沖合へ流失550隻、全壊114隻、半壊75隻、留萌、建物全壊14戸、半壊43戸、流失26戸、床上浸水43戸、床下同26戸
昭和22年11月4日 (1947年)	北海道西方沖	M6.7	小津波軽い被害
昭和27年3月4日 (1952年)	釧路沖 (1952年十勝沖地震)	M8.2	太平洋岸津波被害
昭和27年11月5日 (1952年)	カムチャツカ半島 東方沖	M7.9	太平洋沿岸に津波1m前後襲来、高屋浸水、漁船流失被害発生
昭和28年7月14日 (1953年)	北海道南西沖	M5.1	熊石で強震、地すべり等あり
昭和31年3月6日 (1956年)	網走沖	M6.3	網走地方で軽い地震
昭和33年11月7日 (1958年)	択捉島南東沖	M8.1	7時58分3秒、釧路強震、根室、帯広、浦河、札幌中震、道東を中心に鉄道、通信及び津波にて港湾施設に若干被害あり
昭和34年1月31日 (1959年)	釧路支庁中南部	M6.3	弟子屈町で温泉が一時止まる。根室本線不通
昭和34年11月8日 (1959年)	北海道西方沖	M6.2	小樽等で軽い被害

年 月 日 (西曆)	震 央	規模	被 害 状 況
昭和35年 5月23日 (1960年)	南米チリ沖「チリ地震津波」	M8.5	発震時4時11分20秒、24日2時38分、花咲に始まり夕刻にかけて各地に津波襲来。死者8名、行方不明7名、負傷15名、床上浸水2082戸、床下浸水985戸、全半壊流失各方面被害大、罹災者11204人、波高最高花咲227cm、釧路241cm、霧多達布405cm、浦河299cm、室蘭120cm、網走62cm
昭和36年 8月12日 (1961年)	釧路沖	M7.2	釧路地方で小被害
昭和37年 4月23日 (1962年)	十勝沖	M7.1	14時58分発信震災顕著地震、十勝、釧路強震、池田町家屋損壊72戸、重傷1名、道路、橋、水道など被害額4000万円。その他被害大
昭和38年 1月28日 (1963年)	根室支庁北部	M5.3	中標津町養老牛で壁等破壊
昭和38年10月13日 (1963年)	択捉島南東沖	M8.1	釧路で軽い被害、小津波
昭和39年 1月20日 (1964年)	根室支庁北部	M4.5	羅臼町で軽い被害
昭和39年 5月31日 (1964年)	北海道東方沖	M6.7	土木関係に被害あり、被害額5000千円
昭和39年 6月23日 (1964年)	根室半島南東沖	M6.8	土木衛生、商工業、文教施設等に被害あり、被害額2312千円
昭和42年11月 4日 (1967年)	釧路支庁北部	M6.5	23時30分、釧路、網走支庁管内で建物及び道路等に被害が生じた。負傷者2名、家屋半壊1戸、一部破損8戸、道路亀裂70ヶ所、路肩決壊、亀裂240号線150km、241号線4km区間26ヶ所、盛土地割、土砂流出240号線50m、241号線320m、がけ崩れ240号線2ヶ所、243号線3ヶ所、国鉄路床亀裂等18ヶ所、美幌町水道管破裂
昭和43年 5月16日 (1968年)	青森県東方沖「1968年十勝沖地震」	M7.9	9時49分発震 震度5：室蘭・函館・苫小牧 震度4：札幌・釧路 18市町村において災害対策本部を設置、死者2名、負傷者133名、家屋の全壊110戸、半壊405戸、損害額44億円
昭和43年 7月17日 (1968年)	宗谷支庁北部	不明	豊神小中学校舎及び学校住宅に一部損失
昭和43年 9月21日 (1968年)	浦河沖	M6.8	日高支庁管内負傷者4名、全焼1戸、築堤亀裂4、橋梁14等の被害あり
昭和43年10月 8日 (1968年)	浦河沖	M6.2	日高支庁管内国鉄日高線で築堤亀裂、鉄橋、護岸の変状など16件
昭和44年 8月12日 (1969年)	北海道東方沖	M7.8	釧路市内家屋破損、国鉄関係で橋梁亀裂、前傾など18件、この地震により北海道の太平洋及びオホーツク沿岸に津波あり
昭和45年 1月21日 (1970年)	十勝支庁南部	M6.7	日高支庁管内で負傷者32名、全壊1戸、一部破損78戸、道路2、水道18、文教施設14などに被害あり
昭和45年 1月21日 (1970年)	十勝支庁南部	M6.7	日高支庁管内で負傷者32名、全壊1戸、一部破損78戸、道路2、水道18、文教施設14などに被害あり
昭和46年 8月 2日 (1971年)	十勝沖	M7.0	浦河町で家屋、水道に被害、国鉄線にも被害あり

年 月 日 (西暦)	震 央	規模	被 害 状 況
昭和46年9月6日 (1971年)	サハリン西方沖	M6.9	津波による高潮、留萌支庁管内留萌港で漁船流失 転覆1、国鉄線運行ストップ
昭和48年6月17日 (1973年)	根室半島南東沖 「1973年6月17日根 室半島沖地震」	M7.4	12時55分発震 震度5：根室・釧路 8市町村において災害対策本部を設置。重傷者3 名、軽傷者25名、全壊2棟、半壊1棟、一部破損 5080棟、床上浸水62棟などで、津波最高高は花咲 142cm、釧路92cm、十勝港148cm、被害金額39億円。 なお6月24日、M7.3の余震あり
昭和49年11月9日 (1974年)	苫小牧沖	M6.3	震度5：浦河 震度4：静内 日高支庁管内で家屋などの破損若干あり
昭和52年8月7日 (1977年)	有珠山噴火※	—	9時12分噴火し、噴煙の最高は約12000m、火山灰は 胆振、後志、石狩、日高支庁を主に、空知、留萌、 十勝、網走支庁にまでおよぶ。11市町村において 災害対策本部を設置。滅失8棟、半壊4棟、一部 破損370棟、農地4109ha、道路38ヶ所などで被害金 額316億9千万円
昭和56年1月23日 (1981年)	浦河沖	M6.9	軽傷者2名、全壊1棟、一部破損5棟など被害金 額27億円
昭和57年3月21日 (1982年)	浦河沖 「昭和57年(1982年) 浦河沖地震」	M7.1	11時32分発震 震度6：浦河 震度4：帯広・広尾・苫小牧・札幌・小樽 岩見沢・倶知安 13市町村において災害対策本部設置。重傷者22名、 軽傷者145名、全壊13棟、半壊28棟、一部破損675 棟、農地10.77ha、河川33、道路32、橋梁6ヶ所な ど被害金額103億6千万円。なお、本震発生後1ヶ 月間の余震は有感回数104回、無感1403回である
昭和58年5月26日 (1983年)	秋田県沖 「昭和58年(1983年) 日本海中部地震」	M7.7	道南地方に被害有り。死者4名、重傷者10名、軽 傷者14名、家屋被害145棟。被害額38億8百万円
平成5年1月15日 (1993年)	釧路沖 「平成5年(1993年) 釧路沖地震」	M7.5	20時06分発震 震度6：釧路 震度5：浦河・帯広・広尾 震度4：根室・函館・室蘭 死者2、負傷者116名、軽傷者850名、住家全半壊 307棟・一部破損5311棟、非住家全壊7棟、非住家 半壊44棟、農業被害2131件、土木被害1993件、水 産被害157件、林業被害196件、衛生被害294件、商 工被害5698件など、被害総額55024351千円
平成5年7月12日 (1993年)	北海道南西沖 「平成5年(1993年) 北海道南西沖地震」	M7.8	22時17分発震。奥尻島青苗地区に10mを超える津波 あり。 震度5：小樽・江差・寿都 震度4：倶知安・苫小牧・室蘭・函館 (平成7年3月現在) 死者202名、行方不明29名、 重傷者66名、軽傷者239名、住家全壊590棟、住家 半壊347棟、床上浸水211棟、床下浸水136棟、非住 家全壊554件、非住家半壊181件、農業被害986件、 土木被害1167件、水産被害3844件、林業被害234件、 衛生被害120件、商工被害2280件など被害総額 104551632千円

年 月 日 (西曆)	震 央	規模	被 害 状 況
平成6年10月4日 (1994年)	北海道東方沖 「平成6年(1994年) 北海道東方沖地震」	M8.2	震度6：釧路・厚岸 震度5：根室・広尾・浦河・足寄・中標津・羅臼 震度4：網走・帯広・苫小牧・音別・忠類・平取 南富良野・南茅部 負傷者437名、家屋全壊61棟、半壊348棟、一部損壊7096棟。ライフライン、特に水道施設に被害有
平成7年5月23日 (1995年)	空知支庁中部	M5.9	震度5：北竜 震度4：留萌
平成15年9月26日 (2003年)	十勝沖 「平成15年(2003年) 十勝沖地震」	M8.0	4時50分頃発震。釧路・浦川で1mを超える津波 震度6弱：幕別・釧路町・新冠・浦河・静内 鹿追・豊頃・忠類・厚岸 震度5強：釧路市・別海・更別・厚真・本別 広尾・足寄・音別・帯広・弟子屈 震度5弱：南幌・音更・清水・長沼・北見・栗沢 芽室・新篠津・清里・苫小牧・栗沢 上士幌・中富良野・訓子府 震度4：石狩・東藻琴・中標津・根室・美唄 西・三笠・白老・えりも・岩見沢 女満別・美幌・斜里・端野・千歳・恵庭 新十津川・生田原・札幌白石区・上磯 恵山・砂原・滝川・砂川・奈井江・富良野 札幌中央区・南茅部・上ノ国・秩父別 北竜・浦臼・伊達・洞爺・平取・羅臼 函館・森・北檜山・小樽・倶知安・妹背牛 南富良野・留辺蘂・知内・真狩・雨竜 釧淵・丸瀬布・厚沢部・余市・旭川 上富良野・虻田 太平洋一帯に被害、死者1名、不明者1名、負傷者847名、住家全壊116棟、半壊368棟
平成16年11月29日 (2004年)	釧路沖	M7.1	震度5強：弟子屈・釧路町・別海 震度5弱：新冠・静内・更別 釧路、根室、十勝地方に被害、津波 釧路、厚岸負傷者52名、住家全壊1棟、一部破損4棟
平成16年12月6日 (2004年)	釧路沖	M6.9	震度5強：厚岸・釧路市 震度5弱：更別：弟子屈：釧路町・別海 根室地方に被害、負傷者12名
平成16年12月14日 (2004年)	留萌支庁南部	M6.1	震度5強：苫前 震度5弱：羽幌 留萌地方を中心に被害、負傷者8名、住家被害165棟
平成17年1月18日 (2005年)	釧路沖	M6.4	震度5強：厚岸 震度5弱：別海 負傷者1名
平成23年3月11日 (2011年)	三陸沖 「平成23年(2011年) 東北地方太平洋沖地震」	M9.0	震度4：新冠・函館・浦幌・大樹・南幌・帯広 長沼・新篠津・音更・むかわ・北斗 釧路・上ノ国・岩見沢・千歳・様似 厚真・平取・更別・中富良野・新ひだか 浦河・白糠・苫小牧・鹿追・知内・芽室 池田 太平洋沿岸を中心に被害、津波 死者1名、負傷者3名、住家半壊4棟、一部破損7棟

年 月 日 (西曆)	震 央	規模	被 害 状 況
平成23年9月7日 (2011年)	日高地方中部	M5.1	震度5強：新ひだか 震度4：新冠 住家一部損壊1棟
平成24年12月7日 (2012年)	三陸沖	M6.9	震度4：新篠津・江別・函館・南幌・厚真 安平・むかわ・新冠・浦河・池田・浦幌 釧路 住家一部損壊1棟
平成25年2月2日 (2013年)	十勝地方南部	M6.5	震度5強：浦幌・釧路・根室 震度5弱：帯広・音更・清水・幕別・池田・豊頃 本別・釧路・厚岸・標茶・白糠・安平 新冠・新得・大樹・弟子屈・別海 震度4：士幌・芽室・浜中・鶴居・厚真・むかわ 新ひだか・上士幌・鹿追・足寄・中札内 更別・広尾・新篠津・千歳・函館・三笠 南幌・長沼・栗山・中富良野・南富良野 北見・訓子府・日高・平取・浦河・様似 えりも・中標津・標津 軽傷者12名、住家被害1件、非住家被害2件、教 育関係施設25施設でガラス破損等被害、一部停 電・断水
平成26年7月8日 (2014年)	胆振地方中東部	M5.6	震度4：苫小牧・千歳・伊達 3名軽傷
平成28年6月16日 (2016年)	内浦湾の地震	M5.3	震度6弱：函館 震度4：七飯・鹿部 軽傷1名、住家一部損壊3棟
平成30年9月6日 (2018年)	胆振地方中東部 「平成30年北海道胆 振東部地震」	M6.7	震度7：厚真 震度6強：安平・むかわ 震度6弱：札幌・千歳・日高・平取 震度5強：江別・恵庭・三笠・長沼・苫小牧 新冠・新ひだか 震度5弱：石狩・新篠津・北広島・函館・岩見沢 南幌・由仁・栗山・伊達・登別・白老 人的被害：死者42名、重傷44名 中等傷8名、軽傷723名 住家被害：全壊 463棟 半壊 1589棟 一部損壊 13040棟 非住家被害：全壊 1154棟 半壊 1302棟 一部損壊 3696棟 (H31. 2. 8 現在)
平成31年2月21日 (2019年)	胆振地方中東部	M5.8	人的被害：軽傷6名 住家被害：一部損壊1棟
令和4年8月11日 (2022年)	上川地方北部	M5.4	住家一部損壊2棟

一 6 想定地震による被害状況の詳細

北海道による地震被害想定の対象地震

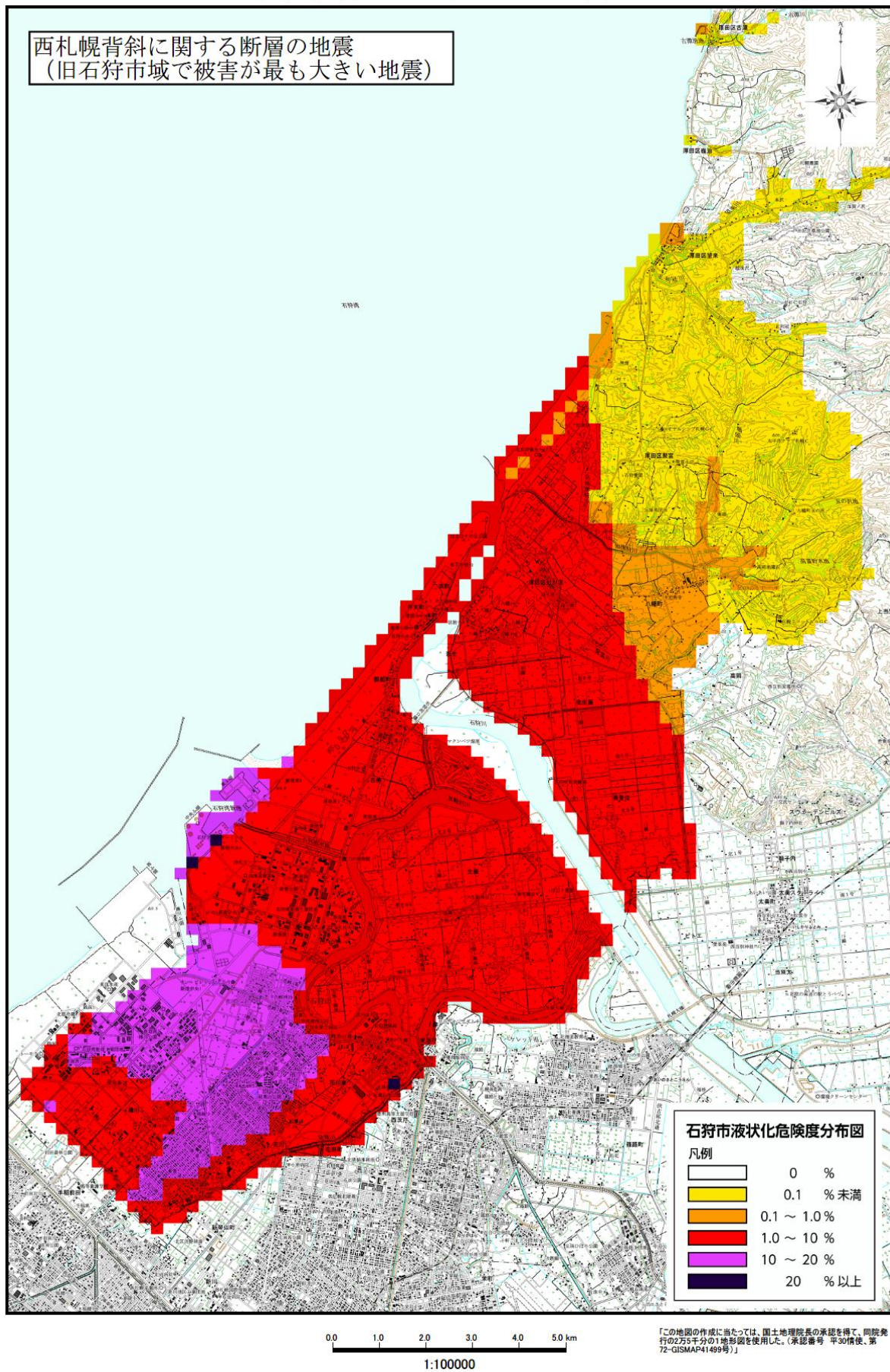
石狩市の地震被害想定結果		44. 西札幌背斜に関連する断層の地震			
被害想定項目		小項目	(冬の早朝)	(夏の昼間)	(冬の夕方)
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	6.6	6.6	6.6
(3)急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度A(箇所)	1箇所	1箇所	1箇所
		崩壊危険度B(箇所)	1箇所	1箇所	1箇所
		崩壊危険度C(箇所)	22箇所	22箇所	22箇所
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	936棟	404棟	936棟
		揺れによる半壊棟数	2,261棟	1,206棟	2,261棟
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	11棟	11棟	11棟
		液状化による半壊棟数	20棟	20棟	20棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数	1棟未満	1棟未満	1棟未満
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	1棟未満	1棟未満	1棟未満
	計	全壊棟数	946棟	415棟	946棟
半壊棟数	2,281棟	1,225棟	2,281棟		
(5)火災被害		全出火件数	5件	1件未満	42件
		炎上出火件数	2件	1件未満	21件
		焼失棟数	13棟	1棟未満	140棟
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	19人	2人	12人
		揺れによる重傷者数	53人	15人	39人
		揺れによる軽傷者数	558人	147人	398人
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	1人未満	1人未満	1人未満
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1人未満	1人未満	1人未満
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	1人未満	1人未満	1人未満
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	4人
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	2人
		火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	6人
	計	死者数	20人	2人	16人
		重傷者数	53人	15人	41人
		軽傷者数	559人	147人	404人
	避難者数	避難所生活者数	9,356人	7,865人	9,497人
避難所外避難者数		5,038人	4,235人	5,114人	
避難者数計		14,393人	12,100人	14,611人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	447箇所	447箇所	447箇所
		断水世帯数(直後)	20,267世帯	20,267世帯	20,267世帯
		※断水人口(直後)	52,312人	52,312人	52,312人
		断水世帯数(1日後)	16,000世帯	16,000世帯	16,000世帯
		※断水人口(1日後)	41,298人	41,298人	41,298人
		断水世帯数(2日後)	15,840世帯	15,840世帯	15,840世帯
		※断水人口(2日後)	40,885人	40,885人	40,885人
		復旧日数(人員1/2)	—	—	—
	復旧日数(人員1/4)	—	—	—	
	下水道の被害	被害延長(km)	31.6km	31.6km	31.6km
		機能支障世帯数	2,534世帯	2,534世帯	2,534世帯
		※機能支障人口	6,541人	6,541人	6,541人
		復旧日数(人員1/2)	—	—	—
		復旧日数(人員1/4)	—	—	—
—		—	—	—	
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	11箇所	11箇所	11箇所
	その他の道路の被害	被害箇所数	98箇所	98箇所	98箇所
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	1箇所未満	1箇所未満	1箇所未満
		通行支障箇所数	1箇所未満	1箇所未満	1箇所未満
	橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	1箇所	1箇所	1箇所
		通行支障箇所数	2箇所	2箇所	2箇所
※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある ※上下水道の復旧日数は、振興局単位の計算のため、市町村単位の数値はない					

石狩市の地震被害想定結果		22. 当別断層帯（モデル30_5）の地震			
被害想定項目	小項目	(冬の早朝)	(夏の昼間)	(冬の夕方)	
(1)地震動	地表における震度(評価単位最大)	6.4	6.4	6.4	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	6箇所	6箇所	6箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	3箇所	3箇所	3箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	15箇所	15箇所	15箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	75棟	39棟	75棟
		揺れによる半壊棟数	373棟	196棟	373棟
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	2棟	2棟	2棟
		液状化による半壊棟数	4棟	4棟	4棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数	1棟未満	1棟未満	1棟未満
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	1棟	1棟	1棟
	計	全壊棟数	78棟	41棟	78棟
半壊棟数		378棟	201棟	378棟	
(5)火災被害	全出火件数	1件未満	1件未満	5件	
	炎上出火件数	1件未満	1件未満	2件	
	焼失棟数	1棟未満	1棟未満	4棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	1人未満	1人未満	1人未満
		揺れによる重傷者数	4人	2人	3人
		揺れによる軽傷者数	41人	15人	31人
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	1人未満	1人未満	1人未満
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1人未満	1人未満	1人未満
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	1人未満	1人未満	1人未満
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	1人未満
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	1人未満
		火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	1人未満
	計	死者数	1人未満	1人未満	1人未満
		重傷者数	5人	2人	4人
		軽傷者数	42人	15人	32人
避難者数	避難所生活者数	4,621人	4,454人	4,625人	
	避難所外避難者数	2,488人	2,398人	2,491人	
	避難者数計	7,109人	6,852人	7,116人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	193箇所	193箇所	193箇所
		断水世帯数(直後)	8,300世帯	8,300世帯	8,300世帯
		※断水人口(直後)	21,424人	21,424人	21,424人
		断水世帯数(1日後)	5,037世帯	5,037世帯	5,037世帯
		※断水人口(1日後)	13,000人	13,000人	13,000人
		断水世帯数(2日後)	4,861世帯	4,861世帯	4,861世帯
		※断水人口(2日後)	12,546人	12,546人	12,546人
		復旧日数(人員1/2)	—	—	—
	復旧日数(人員1/4)	—	—	—	
	下水道の被害	被害延長(km)	11.0km	11.0km	11.0km
		機能支障世帯数	769世帯	769世帯	769世帯
		※機能支障人口	1,984人	1,984人	1,984人
		復旧日数(人員1/2)	—	—	—
		復旧日数(人員1/4)	—	—	—
—		—	—	—	
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	15箇所	15箇所	15箇所
	その他の道路の被害	被害箇所数	97箇所	97箇所	97箇所
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	2箇所	2箇所	2箇所
		通行支障箇所数	3箇所	3箇所	3箇所
	橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	3箇所	3箇所	3箇所
		通行支障箇所数	4箇所	4箇所	4箇所
※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある ※上下水道の復旧日数は、振興局単位の計算のため、市町村単位の数値はない					

石狩市の地震被害想定結果		10. 増毛山地東縁断層帯 (モデル45_1)の地震			
被害想定項目	小項目	(冬の早朝)	(夏の昼間)	(冬の夕方)	
(1)地震動	地表における震度(評価単位最大)	6.4	6.4	6.4	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	7箇所	7箇所	7箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	8箇所	8箇所	8箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	9箇所	9箇所	9箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	35棟	17棟	35棟
		揺れによる半壊棟数	251棟	126棟	251棟
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	2棟	2棟	2棟
		液状化による半壊棟数	3棟	3棟	3棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数	1棟未満	1棟未満	1棟未満
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	2棟	2棟	2棟
計	全壊棟数	38棟	20棟	38棟	
	半壊棟数	257棟	132棟	257棟	
(5)火災被害	全出火件数	1件未満	1件未満	3件	
	炎上出火件数	1件未満	1件未満	1件	
	焼失棟数	1棟未満	1棟未満	2棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	1人未満	1人未満	1人未満
		揺れによる重傷者数	3人	1人	2人
		揺れによる軽傷者数	31人	10人	23人
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	1人未満	1人未満	1人未満
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1人未満	1人未満	1人未満
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	1人	1人未満	1人未満
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	1人未満
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	1人未満
		火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	1人未満
	計	死者数	1人未満	1人未満	1人未満
		重傷者数	4人	1人	3人
		軽傷者数	32人	11人	24人
避難者数	避難所生活者数	3,373人	3,254人	3,375人	
	避難所外避難者数	1,816人	1,752人	1,817人	
	避難者数計	5,189人	5,007人	5,193人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	126箇所	126箇所	126箇所
		断水世帯数(直後)	9,160世帯	9,160世帯	9,160世帯
		※断水人口(直後)	23,644人	23,644人	23,644人
		断水世帯数(1日後)	5,198世帯	5,198世帯	5,198世帯
		※断水人口(1日後)	13,418人	13,418人	13,418人
		断水世帯数(2日後)	4,994世帯	4,994世帯	4,994世帯
		※断水人口(2日後)	12,891人	12,891人	12,891人
		復旧日数(人員1/2)	—	—	—
	復旧日数(人員1/4)	—	—	—	
	下水道の被害	被害延長(km)	9.8km	9.8km	9.8km
		機能支障世帯数	704世帯	704世帯	704世帯
		※機能支障人口	1,816人	1,816人	1,816人
復旧日数(人員1/2)		—	—	—	
復旧日数(人員1/4)	—	—	—		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	16箇所	16箇所	16箇所
		その他の道路の被害	被害箇所数	89箇所	89箇所
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	1箇所未満	1箇所未満	1箇所未満
		通行支障箇所数	1箇所未満	1箇所未満	1箇所未満
	橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	1箇所	1箇所	1箇所
		通行支障箇所数	2箇所	2箇所	2箇所
※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある ※上下水道の復旧日数は、振興局単位の計算のため、市町村単位の数値はない					

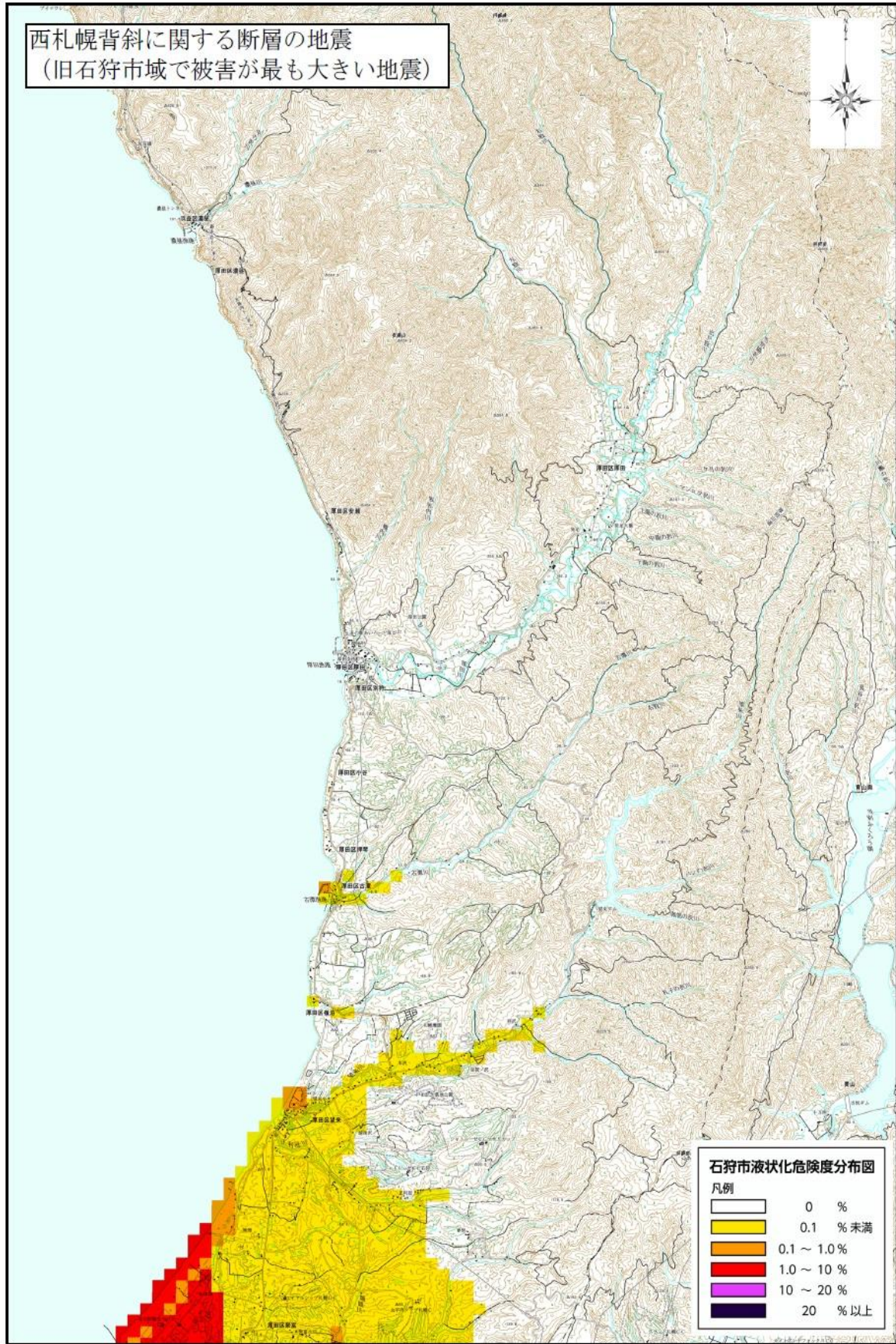
－ 7 液状化危険度分布

液状化分布図（旧石狩市域）



液状化分布図（厚田区域）

西札幌背斜に関する断層の地震
 (旧石狩市域で被害が最も大きい地震)



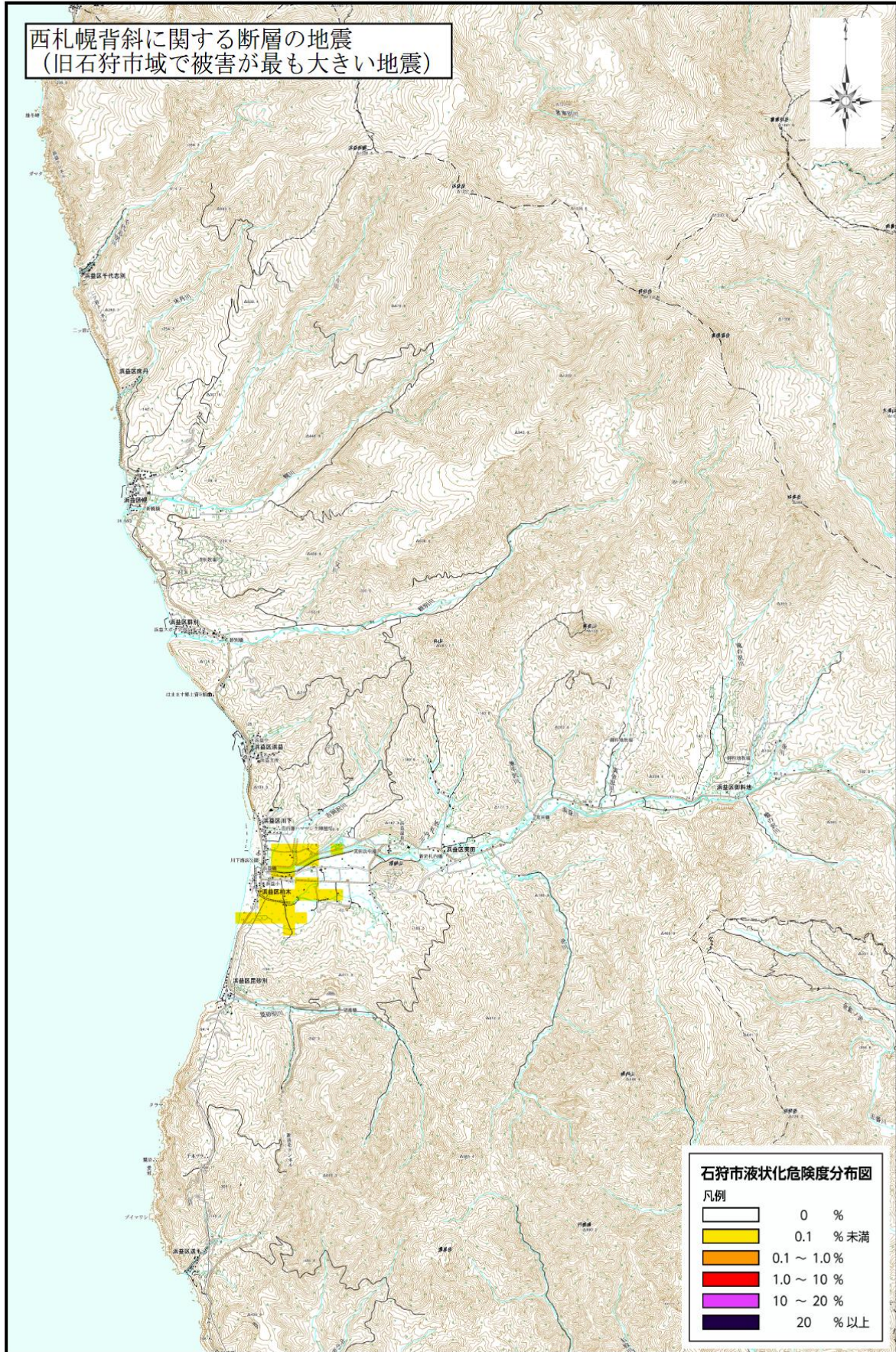
石狩市液状化危険度分布図
 凡例

White	0 %
Yellow	0.1 % 未満
Orange	0.1 ~ 1.0 %
Red	1.0 ~ 10 %
Purple	10 ~ 20 %
Dark Purple	20 % 以上

0.0 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0 km
 1:100000

【この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、無院発行の2万5千分の1地形図を使用した。(承認番号 平30情使 第72-GISMAP41499号)】

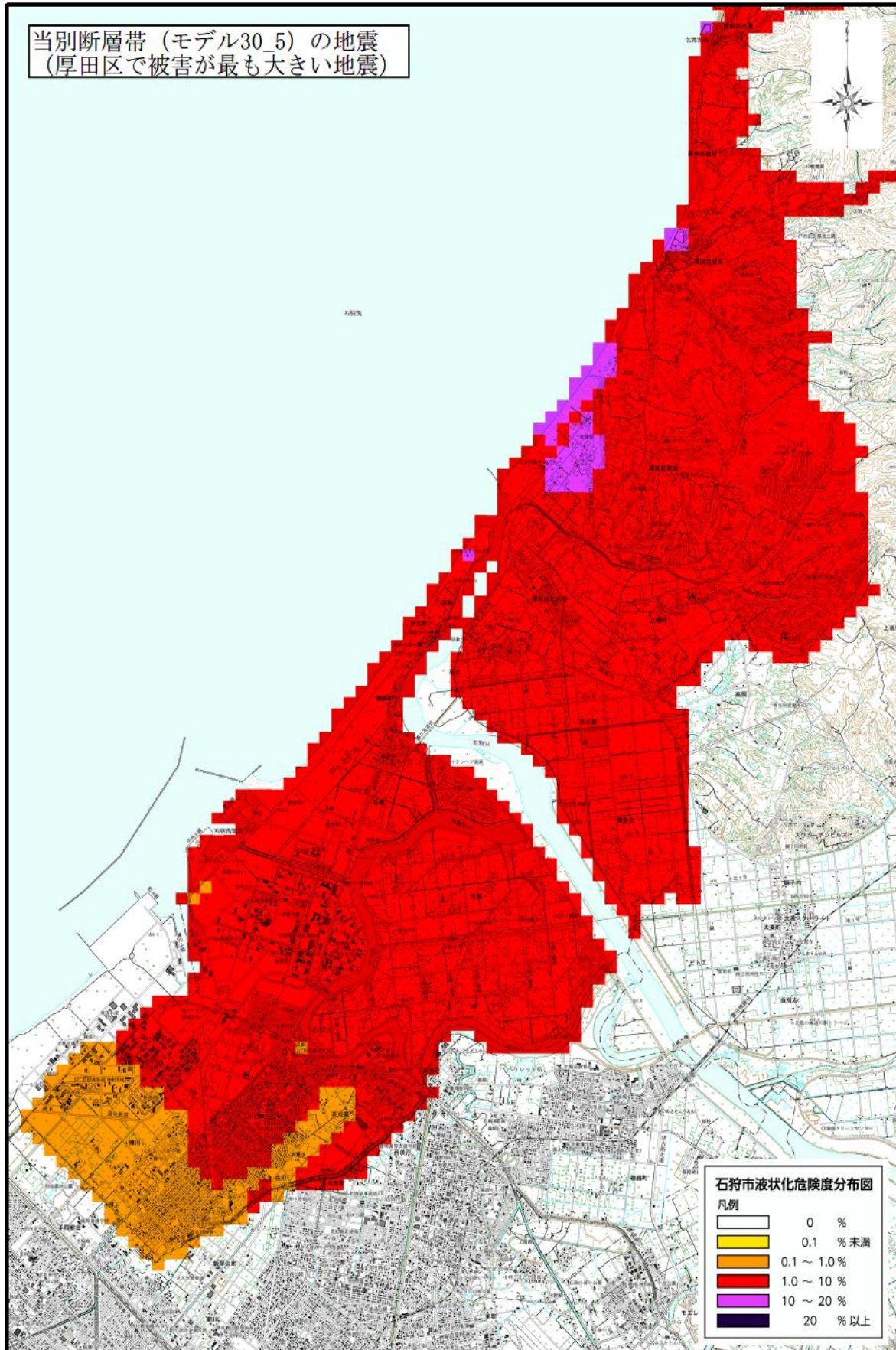
液状化分布図（浜益区域）



0.0 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0 km
1:100000

「この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2.5万分の1地形図を使用した。(承認番号 平30情使、第72-GISMAP41489号)」

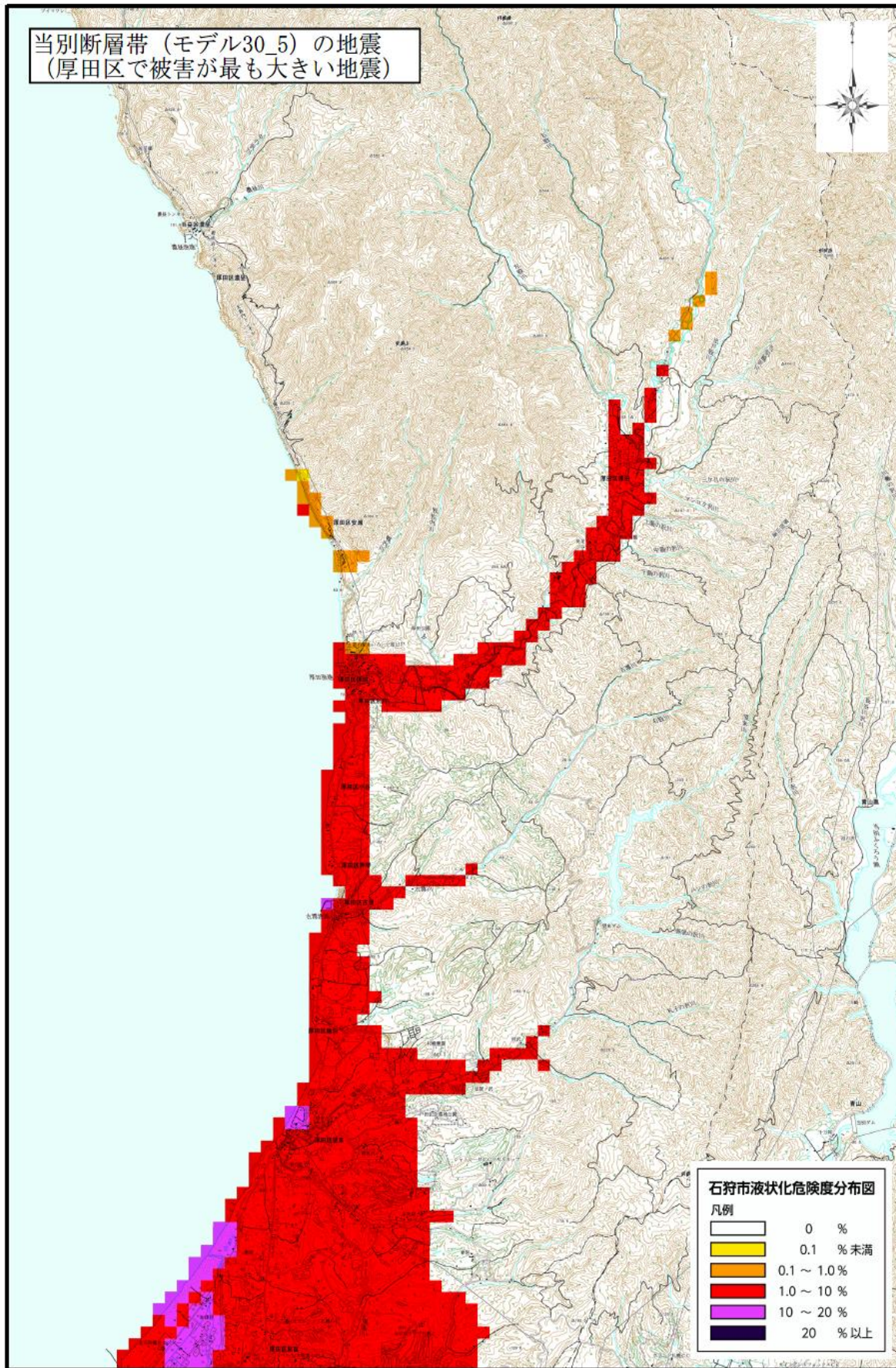
液状化分布図（旧石狩市域）



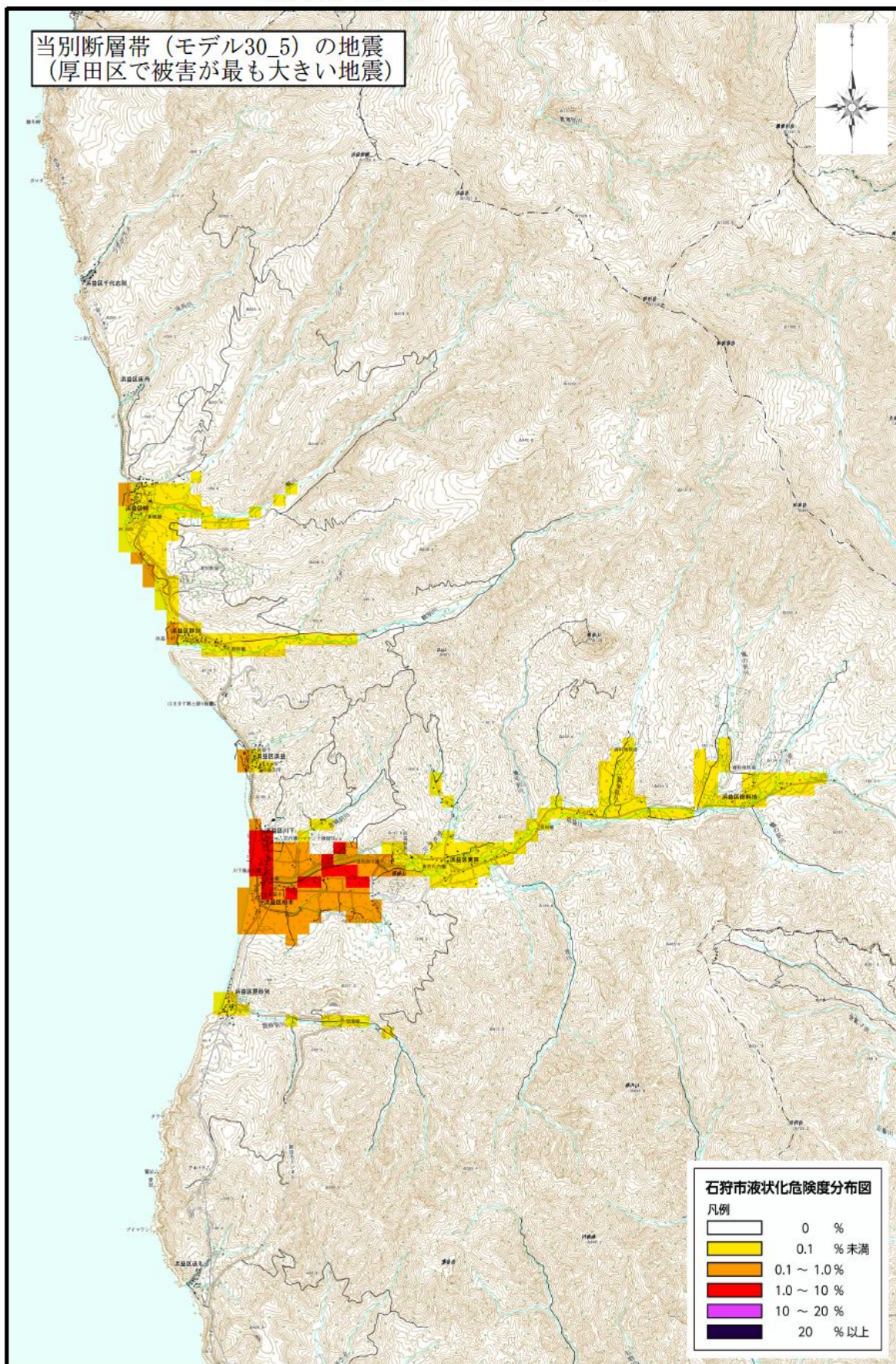
0.0 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0 km
1:100000

「この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分の1地形図を使用した。（承認番号 平30情使、第72-GISMAP41499号）」

液状化分布図 (厚田区域)



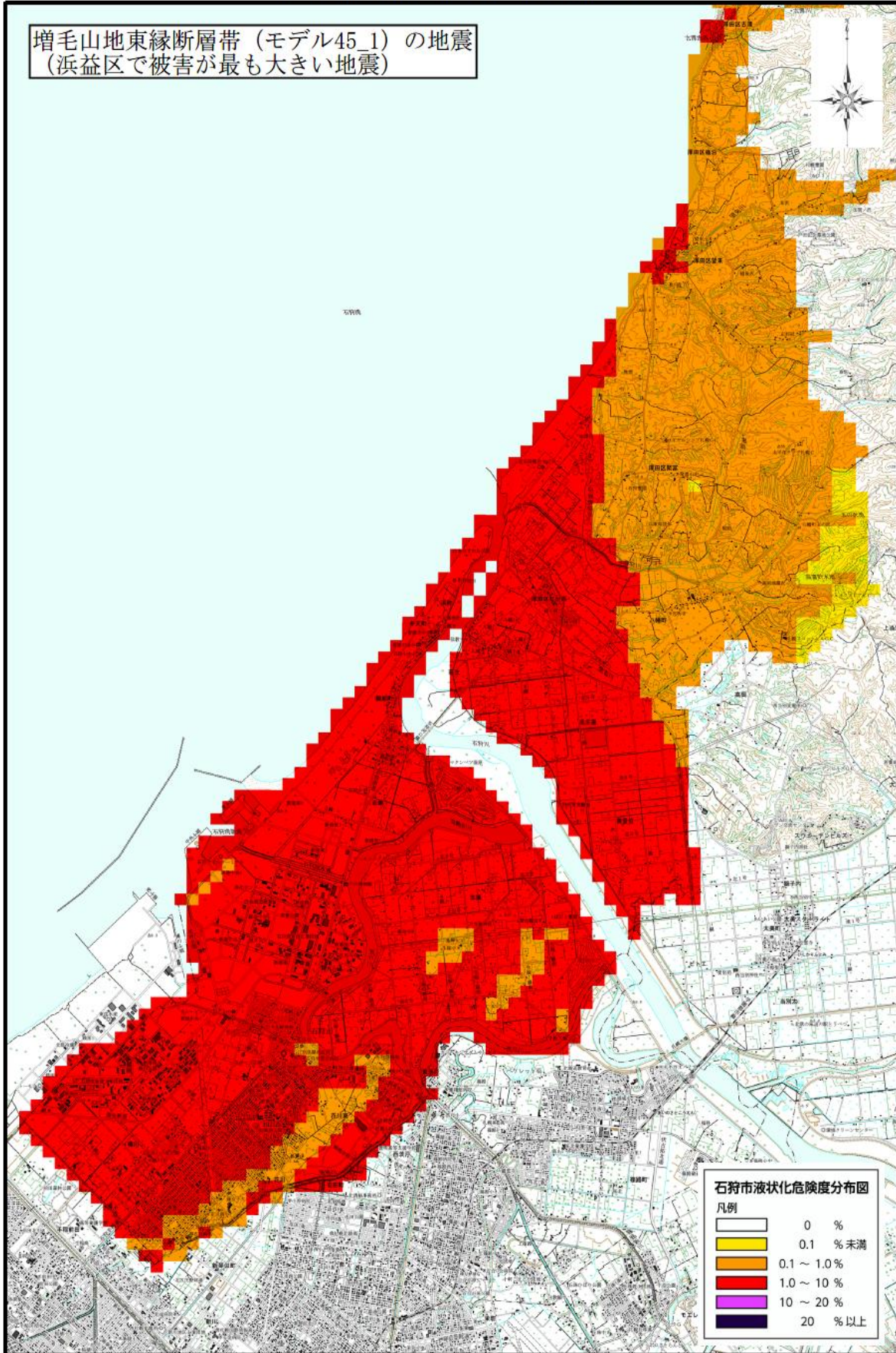
液状化分布図（浜益区域）



0.0 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0 km
1:100000

「この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院長の2万5千分の1地形図を使用した。（承認番号 平30情夜、第72-GISMAP41499号）」

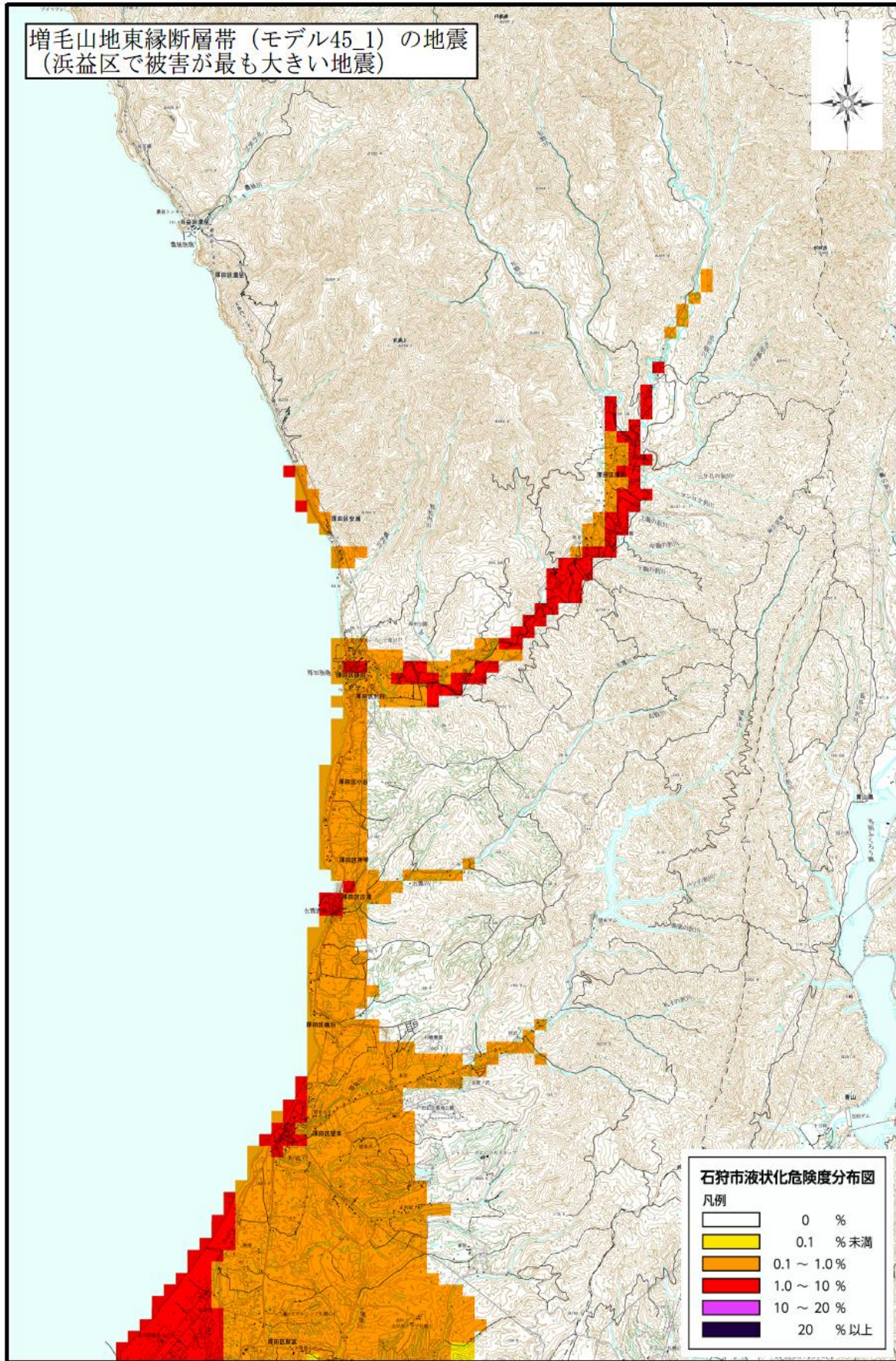
液状化分布図（旧石狩市域）



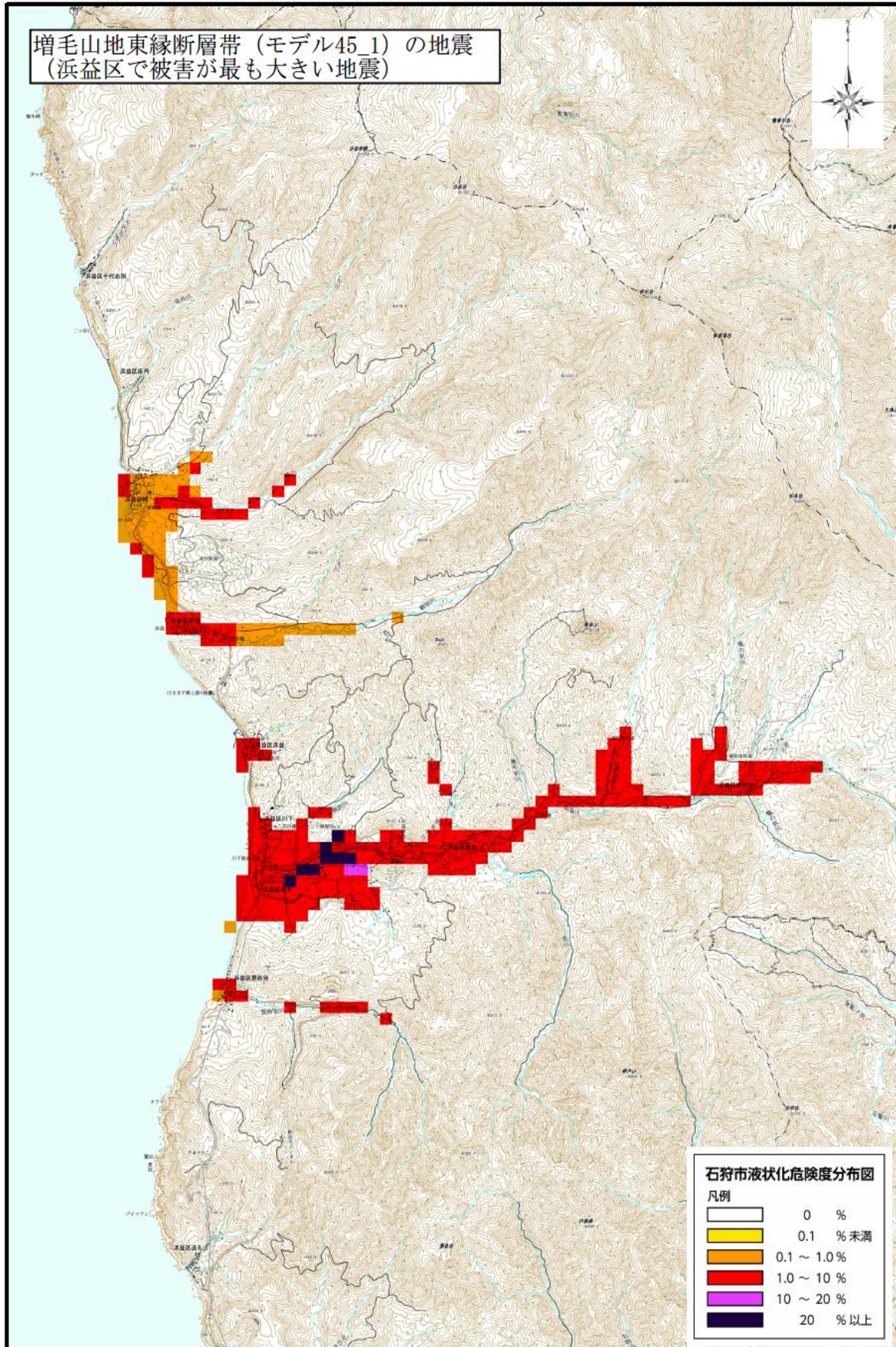
0.0 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0 km
1:100000

「この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分の1地形図を使用した。（承認番号 平30情夜、第72-GISMAP41499号）」

液状化分布図 (厚田区域)



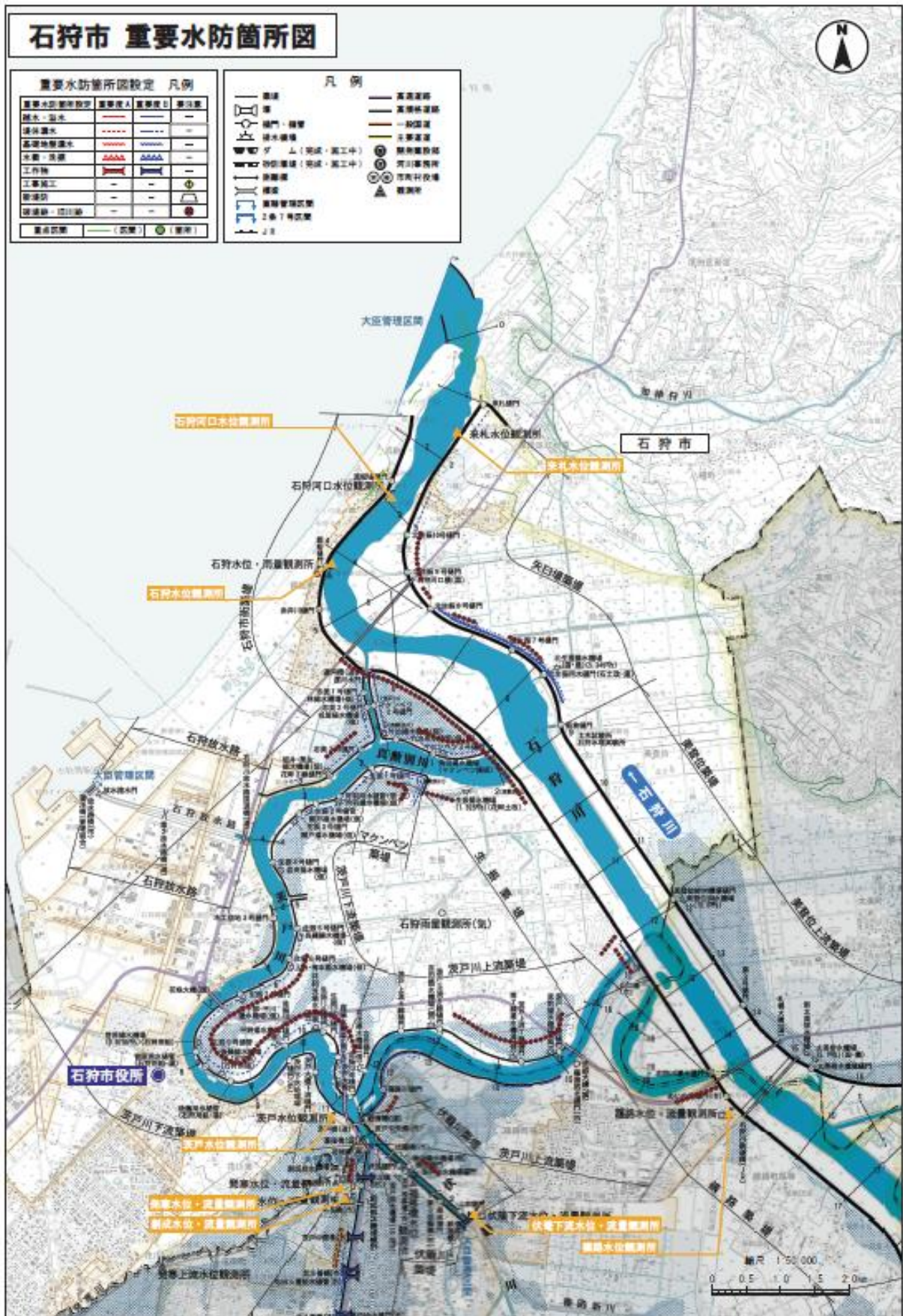
液状化分布図 (浜益区域)



0.0 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0 km
1:100000

「この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分の1地形図を使用した。(承認番号 平30情依、第72-GISMAP41499号)」

—8 重要水防箇所一覽及び箇所図等



【石狩市重要水防箇所一覧 北海道開発局札幌開発建設部直轄河川】

No.	河川名	左右岸	種別	重点区間	重要度	築堤名	距離標	延長	位置	計画高水位	計画築堤高	現況築堤高	既往災害	事務所	市町村名
越-1	石狩川	左岸	越水・溢水		B	生振	12.00～ 12.50	0.5	12.5	5.69	7.69	8.47		札幌	石狩市
衝-1	石狩川	右岸	水衝・洗掘		B	矢臼場	6.00～ 8.5	2.5	12.5	5.69	7.69	10.95		札幌	石狩市
旧-1	石狩川	左岸	旧川跡		要注意	石狩市街	5.50～ 6.00	0.5	6	4.13	6.13	7.11		札幌	石狩市
旧-2	石狩川	左岸	旧川跡		要注意	生振	6.00～ 9.50	3.5	8	4.75	6.75	7.7		札幌	石狩市
旧-3	石狩川	左岸	旧川跡		要注意	生振	12.00～ 12.50	0.5	12.5	5.69	7.69	8.47		札幌	石狩市
旧-4	石狩川	右岸	旧川跡		要注意	矢臼場	3.00～ 5.47	2.47	4	3.27	5.27	-		札幌	石狩市
旧-5	石狩川	右岸	旧川跡		要注意	矢臼場	5.50～ 6.00	0.5	6	4.13	6.13	-		札幌	石狩市
旧-6	石狩川	右岸	旧川跡		要注意	矢臼場	6.50～ 7.00	0.5	7	4.55	6.55	7.39		札幌	石狩市
旧-7	石狩川	右岸	旧川跡		要注意	矢臼場	7.50～ 8.00	0.5	8	4.75	6.75	7.66		札幌	石狩市
重-1	石狩川	左岸	重点区間	○			1.25～ 1.60	0.35	1.5	2.37	4.37	-		札幌	石狩市
重-2	石狩川	左岸	重点区間	○		石狩市街築堤	2.75～ 3.25	0.49	3	2.82	4.82	4.79		札幌	石狩市
越-1	茨戸川	左岸	越水・溢水		B	茨戸川下流築堤	9.10～ 9.60	0.43	9.4	1.72	3.22	2.9		札幌	石狩市
越-2	茨戸川	左岸	越水・溢水		B	茨戸川下流築堤	10.20～ 10.50	0.26	10.4	1.72	3.22	2.44		札幌	石狩市
堤-1	茨戸川	左岸	堤体漏水		B	茨戸川下流築堤	0.57～ 2.40	1.48	1.4	1.72	3.22	3.94		札幌	石狩市
堤-2	茨戸川	左岸	堤体漏水		B	茨戸川下流築堤	3.00～ 3.20	0.16	3.2	1.72	3.22	3.56		札幌	石狩市
堤-3	茨戸川	右岸	堤体漏水		B	茨戸川下流築堤	0.57～ 1.40	0.85	1	1.72	3.22	3.95		札幌	石狩市

No.	河川名	左右岸	種別	重点 区間	重要度	築堤名	距離標	延長	位置	計画高 水位	計画 築堤高	現況 築堤高	既往 災害	事務所	市町村名
堤-4	茨戸川	右岸	堤体漏水		B	茨戸川下流築堤	1.80~ 3.80	1.89	2.8	1.72	3.22	3.76		札幌	石狩市
堤-5	茨戸川	右岸	堤体漏水		B	茨戸川下流築堤	5.40~ 10.47	5.36	8	1.72	3.22	3.93		札幌	石狩市
堤-6	茨戸川	右岸	堤体漏水		B	茨戸川上流築堤	10.47~ 10.80	0.31	10.6	1.72	3.22	3.9		札幌	石狩市
旧-1	茨戸川	左岸	旧川跡		要注意	茨戸川下流築堤	1.80~ 2.40	0.49	2.2	1.72	3.22	3.73		札幌	石狩市
旧-2	茨戸川	右岸	旧川跡		要注意	茨戸川下流築堤	5.60~ 10.47	5.15	8	1.72	3.22	3.93		札幌	石狩市
旧-3	茨戸川	右岸	旧川跡		要注意	茨戸川上流築堤	10.47~ 11.20	0.68	10.8	1.72	3.22	3.95		札幌	石狩市
旧-4	茨戸川	右岸	旧川跡		要注意	茨戸川上流築堤	13.00~ 15.30	2.12	14.2	1.72	3.22	3.95		札幌	石狩市
旧-5	茨戸川	右岸	旧川跡		要注意		15.30~ 15.40	0.1	15.4	1.72	3.22	-		札幌	石狩市
旧-6	茨戸川	右岸	旧川跡		要注意		16.60~ 16.80	0.21	16.8	1.72	3.22	-		札幌	石狩市
越-1	真敷別川	左岸	越水・溢水		B	真敷別川左岸築堤	0.60~ 1.13	0.73	0.8	1.72	3.22	3.05		札幌	石狩市
堤-1	真敷別川	左岸	堤体漏水		B	真敷別川左岸築堤	0.54~ 1.00	0.66	0.8	1.72	3.22	3.05		札幌	石狩市
堤-2	真敷別川	右岸	堤体漏水		B	真敷別川右岸築堤	0.25~ 2.00	1.58	1.2	1.72	3.22	3.63	S56	札幌	石狩市
破-1	真敷別川	右岸	破堤跡		要注意	真敷別川右岸築堤	0.9		1	1.72	3.22	3.87	S56	札幌	石狩市
破-2	真敷別川	右岸	破堤跡		要注意	真敷別川右岸築堤	2		2	1.72	3.22	5.36	S56	札幌	石狩市
旧-1	真敷別川	左岸	旧川跡		要注意	真敷別川左岸築堤	0.54~ 1.13	0.79	0.8	1.72	3.22	3.05		札幌	石狩市
旧-2	真敷別川	左岸	旧川跡		要注意		1.13~ 1.40	0.3	1.2	1.72	3.22	-		札幌	石狩市
旧-3	真敷別川	右岸	旧川跡		要注意	真敷別川右岸築堤	0.80~ 1.60	0.71	1.2	1.72	3.22	3.63	S56	札幌	石狩市

【石狩市重要水防箇所一覽 北海道札幌建設管理部管理河川】

No.	水系名	河川名	左右岸	起点位置 (km)			終点位置 (km)			重要水防 区域延長(km)	重要度	築堤有・無	備考
				地区名	位置名称	距離	地区名	位置名称	距離				
255	浜益川	浜益川	左岸	柏木	(国)浜益橋	0.2	実田	(国)実田浜中橋	2.71	2.51	B	有	樋門
256	浜益川	浜益川	左岸	実田	(国)新於札内橋から0.40km下流	3.9	実田	(国)新於札内橋	4.3	0.4	B	有	樋門
257	浜益川	浜益川	左岸	実田	(市)於札内橋	4.63	実田	逆川との合流点から0.10km上流	5.2	0.57	B	有	樋門
258	浜益川	浜益川	左岸	実田	(国)実田橋から0.50km下流	6.1	実田	(国)実田橋	6.6	0.5	B	有	取水堰
259	浜益川	浜益川	右岸	川下	河口	0	柏木	河口から1.00km上流	1	1	B	有	樋門
260	浜益川	浜益川	右岸	柏木	(国)実田浜中橋から0.41km下流	2.3	実田	(国)実田浜中橋	2.71	0.41	B	有	
261	浜益川	浜益川	右岸	実田	(国)実田浜中橋	2.71	実田	於札内川との合流点	3.45	0.74	B	有	樋門
262	浜益川	浜益川	右岸	実田	(市)於札内橋	4.63	実田	(市)於札内橋から0.25km上流	4.88	0.25	B	有	樋門
263	浜益川	新田川	左岸	川下	浜益川との合流点	0.1	柏木	(農)高橋橋	1.55	1.45	B	有	樋門
264	浜益川	新田川	右岸	川下	浜益川との合流点	0.1	柏木	(市)柏木中央橋	1.97	1.87	B	有	樋門
265	厚田川	厚田川	左岸	別狩	(市)栄橋	0.2	別狩	(国)厚田橋から0.03km上流	0.5	0.3	B	有	樋門
266	厚田川	厚田川	右岸	厚田	河口	0	厚田	(国)厚田橋から0.03km上流	0.5	0.5	B	有	樋門
267	石狩川	知津狩川	左岸	聚富	(市)中央橋	1.57	聚富	(国)知津狩橋から0.01km上流	2	0.43	B	有	樋門
268	石狩川	知津狩川	左岸	八幡町高岡	(市)一ノ橋	4.65	八幡町高岡	(市)二ノ橋	5.27	0.62	B	有	
269	石狩川	知津狩川	左岸	八幡町五の沢	(道)五の沢一号橋から0.15km下流	7.3	八幡町五の沢	(道)五の沢一号橋	7.45	0.15	B	有	
270	石狩川	知津狩川	右岸	聚富	(市)中央橋	1.57	聚富	(国)知津狩橋から0.01km上流	2	0.43	B	有	樋門
271	石狩川	知津狩川	右岸	聚富	(市)一ノ橋	4.65	聚富	(市)二ノ橋	5.27	0.62	B	有	樋門
277	望来川	望来川	左岸	望来	(市)桂ノ沢第一号橋から0.32km下流	7.4	望来	(市)桂ノ沢第一号橋	7.72	0.32	B	無	取水堰
278	望来川	望来川	右岸	望来	(市)桂ノ沢第一号橋から0.32km下流	7.4	望来	(市)桂ノ沢第一号橋	7.72	0.32	B	無	取水堰
279	幌川	幌川	左岸	幌	(道)幌橋	0.15	幌	(国)新幌橋	0.48	0.33	B	有	樋門

【洪水氾濫の危険がある石狩市内の北海道管理河川】

1 級河川

水系番号	水系	河川名	流路延長 (km)	地 区
1002	石狩川水系	知津狩川	7.5	厚田区 (聚富)

2 級河川

水系番号	水系	河川名	流路延長 (km)	地 区
1003	旧知津狩川水系	旧知津狩川	7.5	厚田区 (聚富)
1004	正利冠川水系	正利冠川	4.8	厚田区 (望来)
1005	望来川水系	望来川	7.0	厚田区 (望来)
1009	厚田川水系	厚田川	11.0	厚田区 (厚田・別狩・発足)
1018	濃昼川水系	濃昼川	0.9	厚田区 (濃昼)、浜益区 (濃昼)
1021	浜益川水系	浜益川	14.0	浜益区 (川下・柏木・実田・御料地)
1021		新田川	4.7	浜益区 (柏木)
1021		吉岡沢川	1.0	浜益区 (川下)
1024	群別川水系	群別川	3.5	浜益区 (群別)
1025	幌川水系	幌川	3.0	浜益区 (幌)

※ 市は、上記河川の洪水氾濫危険区域 (災害の危険がある区域) を把握し、警戒避難体制の整備等を行う。

一 9 洪水浸水想定区域図等

※ 市、道及び防災関係機関は、洪水氾濫危険区域における災害予防策を講じるものとする。

石狩川洪水浸水想定区域図(想定最大規模_L2)

1. 説明文

- (1) この図は、石狩川水系石狩川下流の洪水予報区域について、水防法の規定により定められた想定し得る最大規模の降雨による洪水浸水想定区域、浸水した場合に想定される水深を表示した図面です。
- (2) この洪水浸水想定区域図は、指定時点の石狩川下流の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、想定し得る最大規模の降雨に伴う洪水により石狩川下流が氾濫した場合の浸水の状況をシミュレーションにより予測したものです。
- (3) なお、このシミュレーションの実施にあたっては、支川の決壊による氾濫、シミュレーションの前段となる降雨を超える規模の降雨による氾濫、高潮及び内水による氾濫等を考慮していませんので、この洪水浸水想定区域に指定されていない区域においても浸水が発生する場合や、想定される水深が実際の浸水深と異なる場合があります。

2. 基本事項等

- | | |
|-----------------|---|
| (1) 作成主体 | 国土交通省 北海道開発局 札幌開発建設部 |
| (2) 指定年月日 | 平成29年3月7日 |
| (3) 告示番号 | 国土交通省 北海道開発局 告示第 号 |
| (4) 指定の根拠法令 | 水防法(昭和24年法律第193号)第14条第1項 |
| (5) 対象となる洪水予報河川 | 石狩川水系石狩川下流(実施区間)
左岸:旭川市神居古潭166番地先の道道神納橋から海まで
右岸:旭川市神居古潭166番地先の道道神納橋から海まで |
| (6) 指定の前段となる降雨 | 石狩川流域の7.2時間総雨量35.8mm(石狩大橋) |
| (7) 関係市町村 | 札幌市、石狩市、江別市、岩見沢市、美瑛市、砂川市、滝川市、深川市、当別町、新篠津村、南幌町、奈井江町、月形町、浦臼町、新十津川町、雨竜町、妹背牛町、沼田町、秩父別町、赤平市、北広島市、三笠市 |
| (8) その他計算条件等 | 石狩川以外の河川については、溢水・越水のみを考慮しており、決壊も考慮した洪水浸水想定区域は別途公表されます。 |

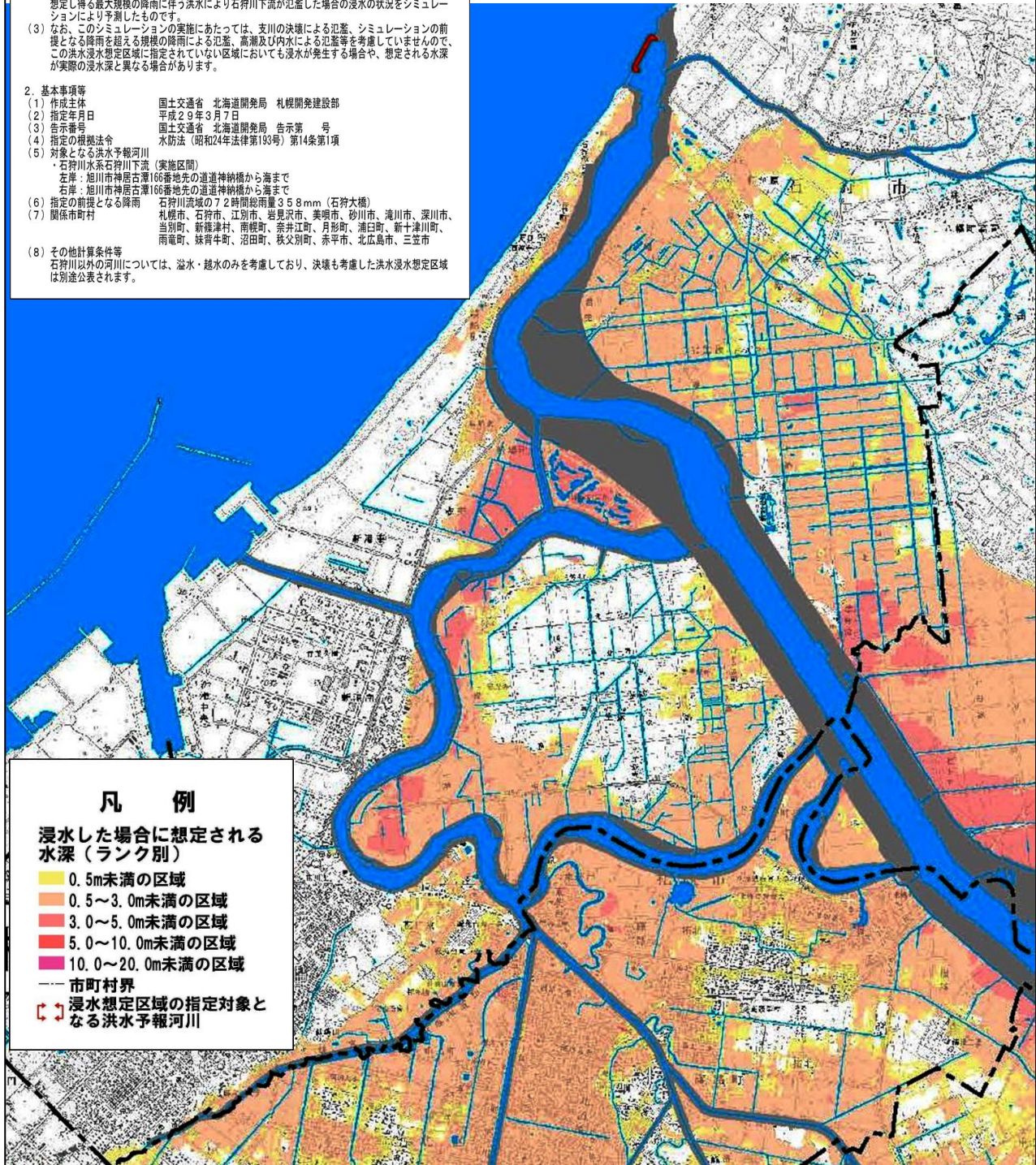
凡 例

浸水した場合に想定される水深(ランク別)

- 0.5m未満の区域
- 0.5~3.0m未満の区域
- 3.0~5.0m未満の区域
- 5.0~10.0m未満の区域
- 10.0~20.0m未満の区域

市町村界

浸水想定区域の指定対象となる洪水予報河川



豊平川洪水浸水想定区域図(想定最大規模_L2)

凡 例

浸水した場合に想定される水深(ランク別)

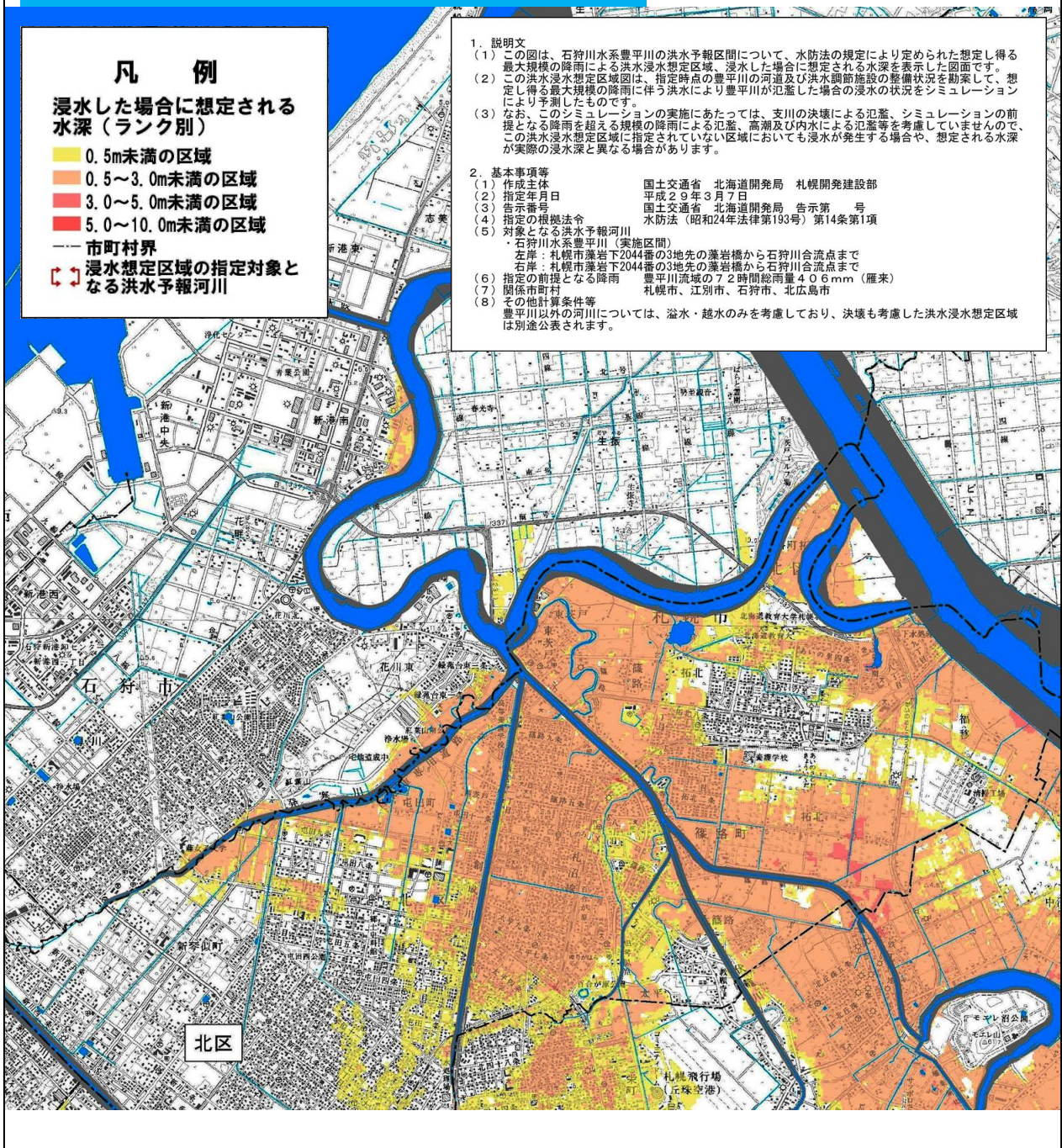
- 0.5m未満の区域
- 0.5～3.0m未満の区域
- 3.0～5.0m未満の区域
- 5.0～10.0m未満の区域

— 市町村界
 浸水想定区域の指定対象となる洪水予報河川

1. 説明文
 - (1) この図は、石狩川水系豊平川の洪水予報区間について、水防法の規定により定められた想定し得る最大規模の降雨による洪水浸水想定区域、浸水した場合に想定される水深を表示した図面です。
 - (2) この洪水浸水想定区域図は、指定時点の豊平川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、想定し得る最大規模の降雨に伴う洪水により豊平川が氾濫した場合の浸水の状況をシミュレーションにより予測したものです。
 - (3) なお、このシミュレーションの実施にあたっては、支川の決壊による氾濫、シミュレーションの前提となる降雨を超える規模の降雨による氾濫、高潮及び内水による氾濫等を考慮していませんので、この洪水浸水想定区域に指定されていない区域においても浸水が発生する場合や、想定される水深が実際の浸水深と異なる場合があります。
2. 基本事項等

(1) 作成主体	国土交通省 北海道開発局 札幌開発建設部
(2) 指定年月日	平成29年3月7日
(3) 告示番号	国土交通省 北海道開発局 告示第 号
(4) 指針の根拠法令	水防法(昭和24年法律第193号)第14条第1項
(5) 対象となる洪水予報河川	水防法(昭和24年法律第193号)第14条第1項
	・石狩川水系豊平川(実施区間)
	左岸：札幌市藻岩下2044番の3地先の藻岩橋から石狩川合流点まで
	右岸：札幌市藻岩下2044番の3地先の藻岩橋から石狩川合流点まで
(6) 指定の前提となる降雨	豊平川流域の72時間総雨量406mm(雁来)
(7) 関係市町村	札幌市、江別市、石狩市、北広島市
(8) その他計算条件等	

豊平川以外の河川については、溢水・越水のみを考慮しており、決壊も考慮した洪水浸水想定区域は別途公表されます。



当別川洪水浸水想定区域図(想定最大規模_L2)

凡 例

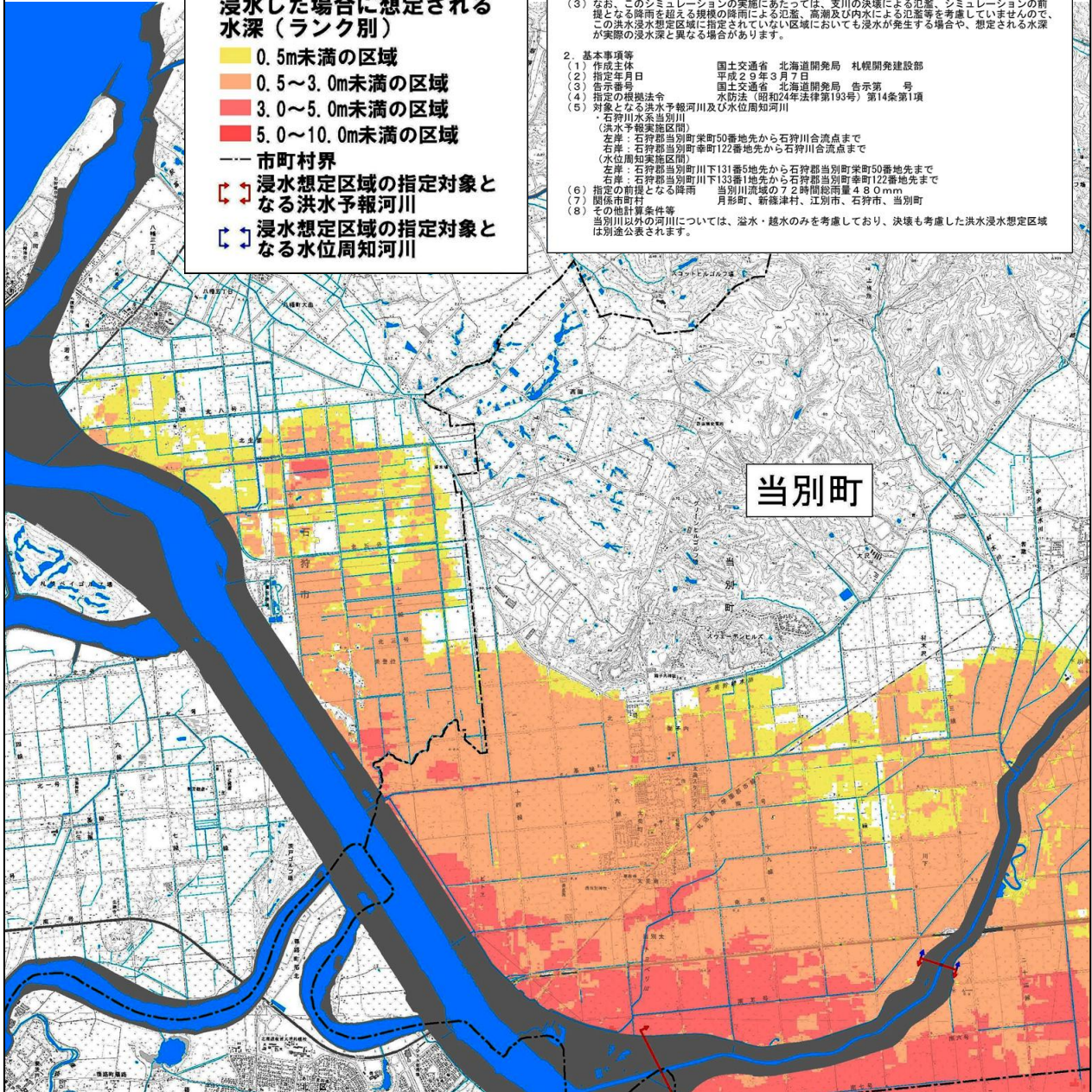
浸水した場合に想定される水深(ランク別)

- 0.5m未満の区域
- 0.5~3.0m未満の区域
- 3.0~5.0m未満の区域
- 5.0~10.0m未満の区域

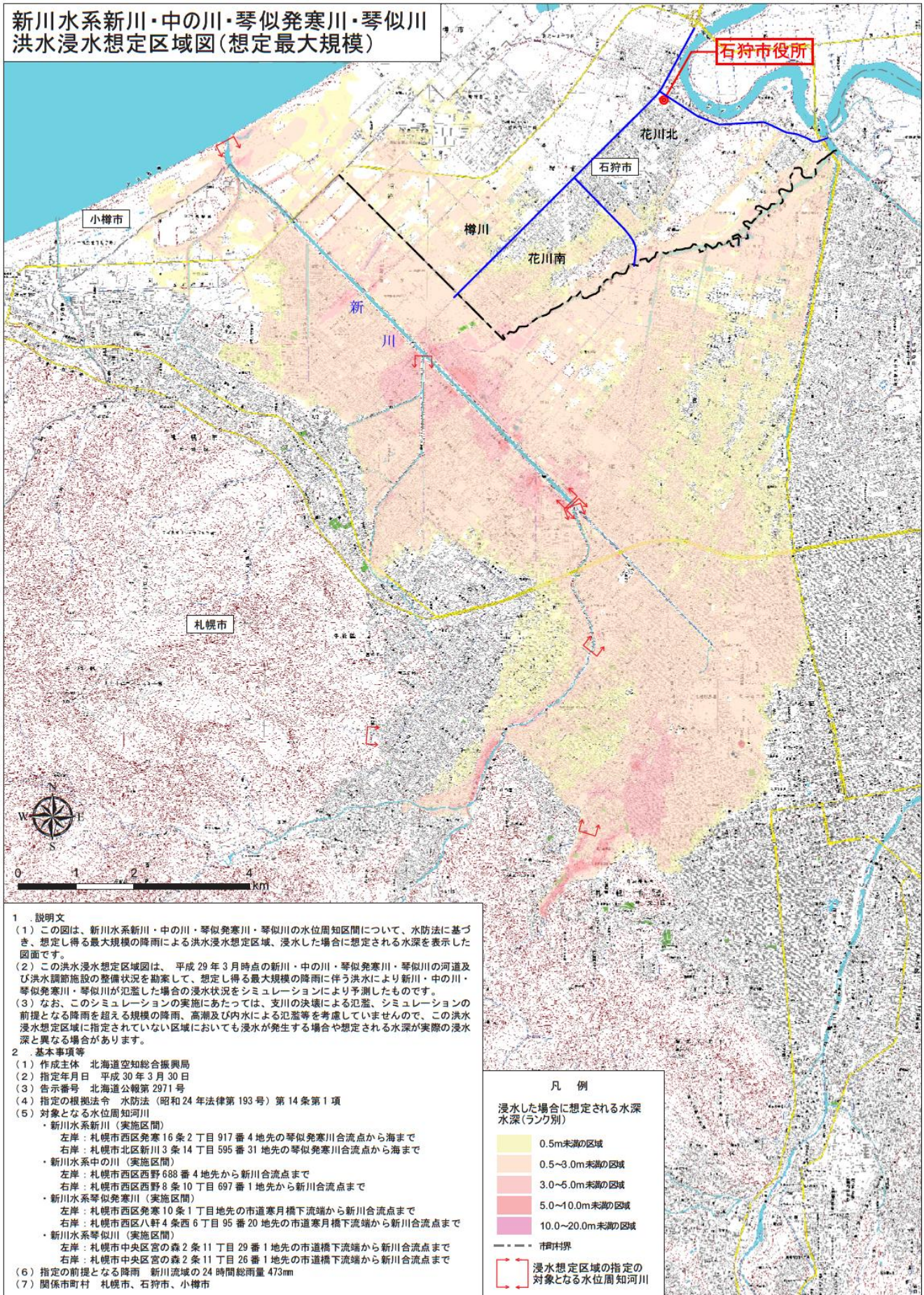
- 市町村界
- 浸水想定区域の指定対象となる洪水予報河川
- 浸水想定区域の指定対象となる水位周知河川

1. 説明文
 - (1) この図は、石狩川水系当別川の洪水予報区間及び水位周知区間について、水防法の規定により定められた想定し得る最大規模の降雨による洪水浸水想定区域、浸水した場合に想定される水深を表示した図面です。
 - (2) この洪水浸水想定区域図は、指定時点の当別川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、想定し得る最大規模の降雨に伴う洪水により当別川が氾濫した場合の浸水の状況をシミュレーションにより予測したものです。
 - (3) なお、このシミュレーションの実施にあたっては、支川の決壊による氾濫、シミュレーションの前擾となる降雨を超える規模の降雨による氾濫、高潮及び内水による氾濫等を考慮していませんので、この洪水浸水想定区域に指定されていない区域においても浸水が発生する場合があります、想定される水深が実際の浸水深と異なる場合があります。
2. 基本事項等

(1) 作成主体	国土交通省 北海道開発局 札幌開発建設部
(2) 指定年月日	平成29年3月7日
(3) 告示番号	国土交通省 北海道開発局 告示第 号
(4) 指定の根拠法令	水防法(昭和24年法律第193号)第14条第1項
(5) 対象となる洪水予報河川及び水位周知河川	・石狩川水系当別川 (洪水予報実施区間) 左岸 石狩郡当別町栄町50番地先から石狩川合流点まで 右岸 石狩郡当別町幸町122番地先から石狩川合流点まで (水位周知実施区間) 左岸 石狩郡当別町川下131番5地先から石狩郡当別町栄町50番地先まで 右岸 石狩郡当別町川下133番1地先から石狩郡当別町幸町122番地先まで
(6) 指定の前擾となる降雨	当別川流域の72時間総雨量48.0mm
(7) 関係市町村	月形町、新篠津村、江別市、石狩市、当別町
(8) その他計算条件等	当別川以外の河川については、溢水・越水のみを考慮しており、決壊も考慮した洪水浸水想定区域は別途公表されます。



新川水系新川・中の川・琴似発寒川・琴似川
洪水浸水想定区域図(想定最大規模)



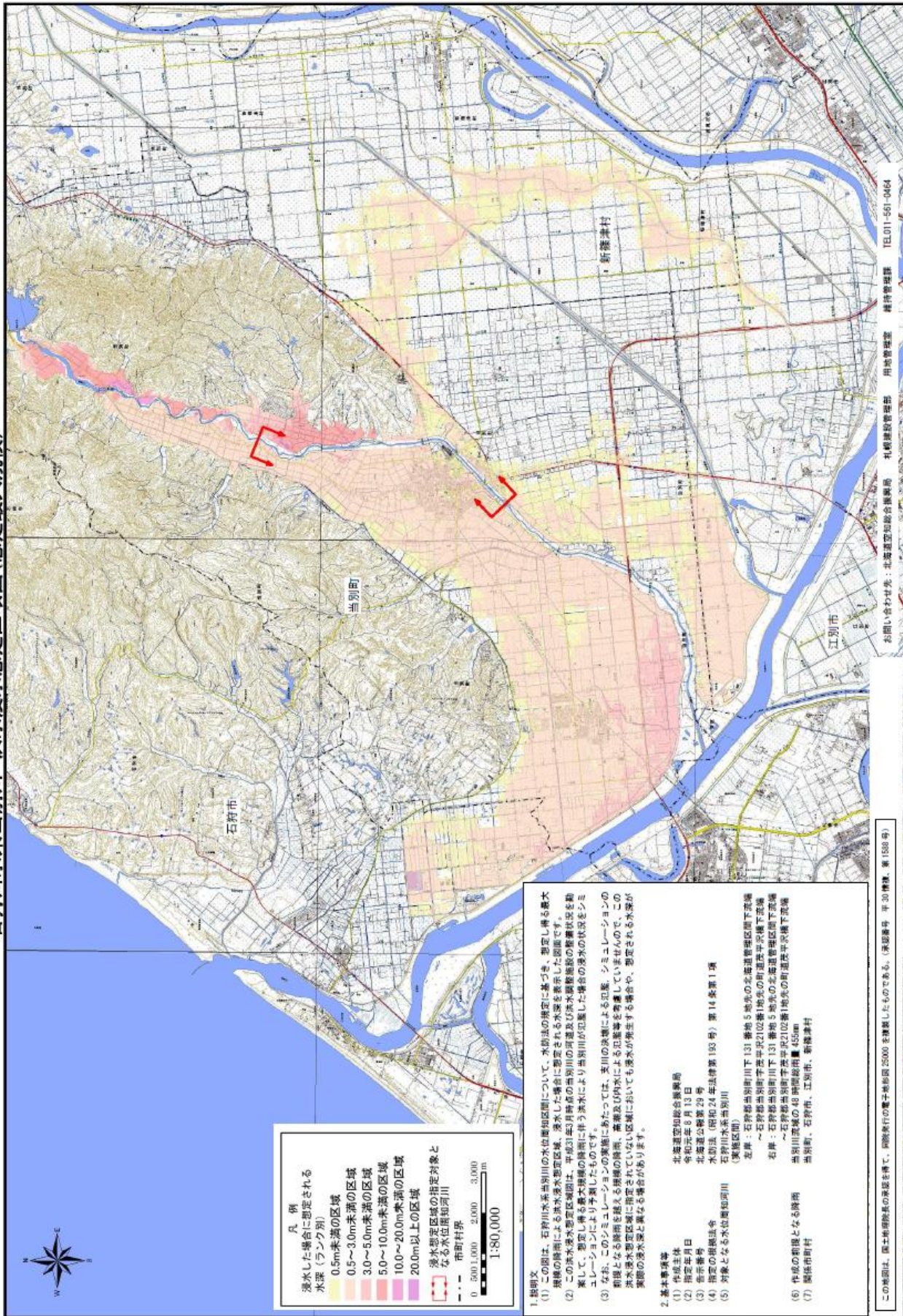
- 1 説明文
- (1) この図は、新川水系新川・中の川・琴似発寒川・琴似川の水位周知区間について、水防法に基づき、想定し得る最大規模の降雨による洪水浸水想定区域、浸水した場合に想定される水深を表示した図面です。
 - (2) この洪水浸水想定区域図は、平成29年3月時点の新川・中の川・琴似発寒川・琴似川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、想定し得る最大規模の降雨に伴う洪水により新川・中の川・琴似発寒川・琴似川が氾濫した場合の浸水状況をシミュレーションにより予測したものです。
 - (3) なお、このシミュレーションの実施にあたっては、支川の決壊による氾濫、シミュレーションの前提となる降雨を超える規模の降雨、高潮及び内水による氾濫等を考慮していませんので、この洪水浸水想定区域に指定されていない区域においても浸水が発生する場合や想定される水深が実際の浸水深と異なる場合があります。
- 2 基本事項等
- (1) 作成主体 北海道空知総合振興局
 - (2) 指定年月日 平成30年3月30日
 - (3) 告示番号 北海道公報第2971号
 - (4) 指定の根拠法令 水防法(昭和24年法律第193号)第14条第1項
 - (5) 対象となる水位周知河川
 - ・新川水系新川(実施区間)
 - 左岸：札幌市西区発寒16条2丁目917番4地先の琴似発寒川合流点から海まで
 - 右岸：札幌市北区新川3条14丁目595番31地先の琴似発寒川合流点から海まで
 - ・新川水系中の川(実施区間)
 - 左岸：札幌市西区西野688番4地先から新川合流点まで
 - 右岸：札幌市西区西野8条10丁目697番1地先から新川合流点まで
 - ・新川水系琴似発寒川(実施区間)
 - 左岸：札幌市西区発寒10条1丁目地先の市道寒月橋下流端から新川合流点まで
 - 右岸：札幌市西区八軒4条西6丁目95番20地先の市道寒月橋下流端から新川合流点まで
 - ・新川水系琴似川(実施区間)
 - 左岸：札幌市中央区宮の森2条11丁目29番1地先の市道橋下流端から新川合流点まで
 - 右岸：札幌市中央区宮の森2条11丁目26番1地先の市道橋下流端から新川合流点まで
 - (6) 指定の前提となる降雨 新川流域の24時間総雨量473mm
 - (7) 関係市町村 札幌市、石狩市、小樽市

凡例

浸水した場合に想定される水深 水深(ランク別)	
	0.5m未満の区域
	0.5~3.0m未満の区域
	3.0~5.0m未満の区域
	5.0~10.0m未満の区域
	10.0~20.0m未満の区域
	市界
	浸水想定区域の指定の 対象となる水位周知河川

「この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図25000(地図画像)及び基盤地図情報を使用した。(承認番号 平29情使、第1316号)」

石狩川水系当別川 洪水浸水想定区域図(想定最大規模)



凡 例

浸水した場合に想定される水深(ラック別)

- 0.5m未満の区域
- 0.5～3.0m未満の区域
- 3.0～5.0m未満の区域
- 5.0～10.0m未満の区域
- 10.0～20.0m未満の区域
- 20.0m以上の区域

浸水想定区域の指定対象となる水辺部知別川

市町村界

0 500 1,000 2,000 3,000 m

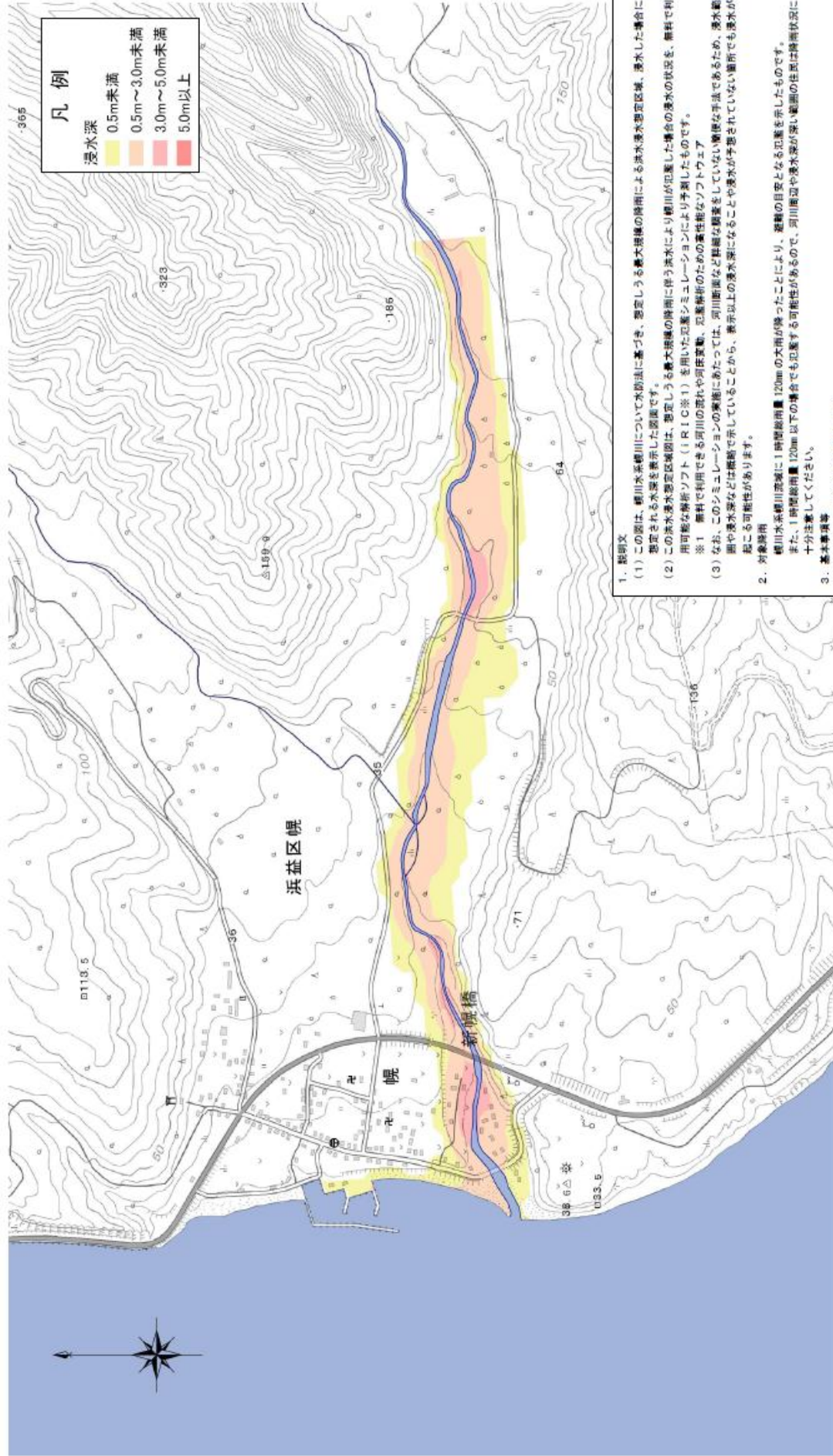
1:80,000

1. 説明文
- この図は、石狩川水系当別川の水辺部知別川について、水防法の規定に基づき、想定し得る最大規模の降雨による洪水浸水想定区域、浸水した場合に想定される水深を表示した図である。
 - この洪水浸水想定区域は、平成31年3月時点の当別川の河川及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、想定し得る最大規模の降雨に伴う洪水により当別川が氾濫した場合の浸水の状況をシミュレーションにより予測したものである。
 - なお、このシミュレーションの結果にあつては、支川の決壊による影響、シミュレーションの前提となる降雨を越える規模の降雨、蓄積及び貯水による影響等を考慮していませんので、この洪水浸水想定区域に指定されていない区域においても浸水が発生する場合は、想定される水深が実際の浸水深と異なる場合があります。
2. 基本事項
- 作成主体
北海道知政令事務局
令和元年6月13日
 - 指定年月日
北海道令第29号
水防法(昭和24年法律第193号)第14条第1項
石狩川水系当別川
(実施区域)
 - 指定の根拠法令
石狩川水系当別川(実施区域)
 - 対象となる水辺部知別川
定岸：石狩市当別町川下133番地5地先の北海道管轄区間下流端
～石狩市当別町宇志平2102番1地先の町道西平沢橋下流端
右岸：石狩市当別町川下133番地5地先の北海道管轄区間下流端
～石狩市当別町宇志平2102番1地先の町道西平沢橋下流端
当別川深域の48時間総雨量455mm
当別町、石狩市、江別市、新篠津村
 - 作成の前提となる降雨
当別町市町

この地図は、国土情報院の承認を得て、同院発行の電子地図版 2500 を複製したものである。(承認番号 平 30 情報 第 1538 号)

お問い合わせ先：北海道空知総合振興局 札幌建設管理部 用地管理課 札幌管理課 TEL:011-561-0464

幌川水系幌川 洪水浸水想定区域 (想定最大規模)



1. 説明文

(1) この図は、幌川水系幌川について水防法に基づき、想定しうる最大規模の降雨による洪水浸水想定区域、浸水した場合に想定される水深を示した図面です。

(2) この洪水浸水想定区域図は、想定しうる最大規模の降雨に伴う洪水により幌川が氾濫した場合の浸水の状況、無料で利用可能な解析ソフト (IRIC※1) を用いた高度シミュレーションにより予測したものです。

※1 無料で利用できる河川の治水や河床変動、氾濫解析のための高性能なソフトウェア

(3) なお、このシミュレーションの機能にあたっては、河川断面など詳細な調査をしていない簡便な手法であるため、浸水範囲や浸水深などは概算で示していることから、数年以上の浸水深になることや浸水が予想されていない箇所でも浸水が起る可能性があります。

2. 対象時期

幌川水系幌川流域に1時間総雨量20mmの大雨が降ったことにより、避難の目安となる浸水を示したものです。

また、1時間総雨量120mm以下の場合でも氾濫する可能性があるため、河川周辺や浸水深が深い範囲の住民は浸水状況に十分注意してください。

3. 基本情報

(1) 作成主体 北海道認知総合振興局

(2) 指定年月日 令和4年6月16日

(3) 指定の根拠となる法令 水防法 (昭和24年 法律第193号) 第14条第2項

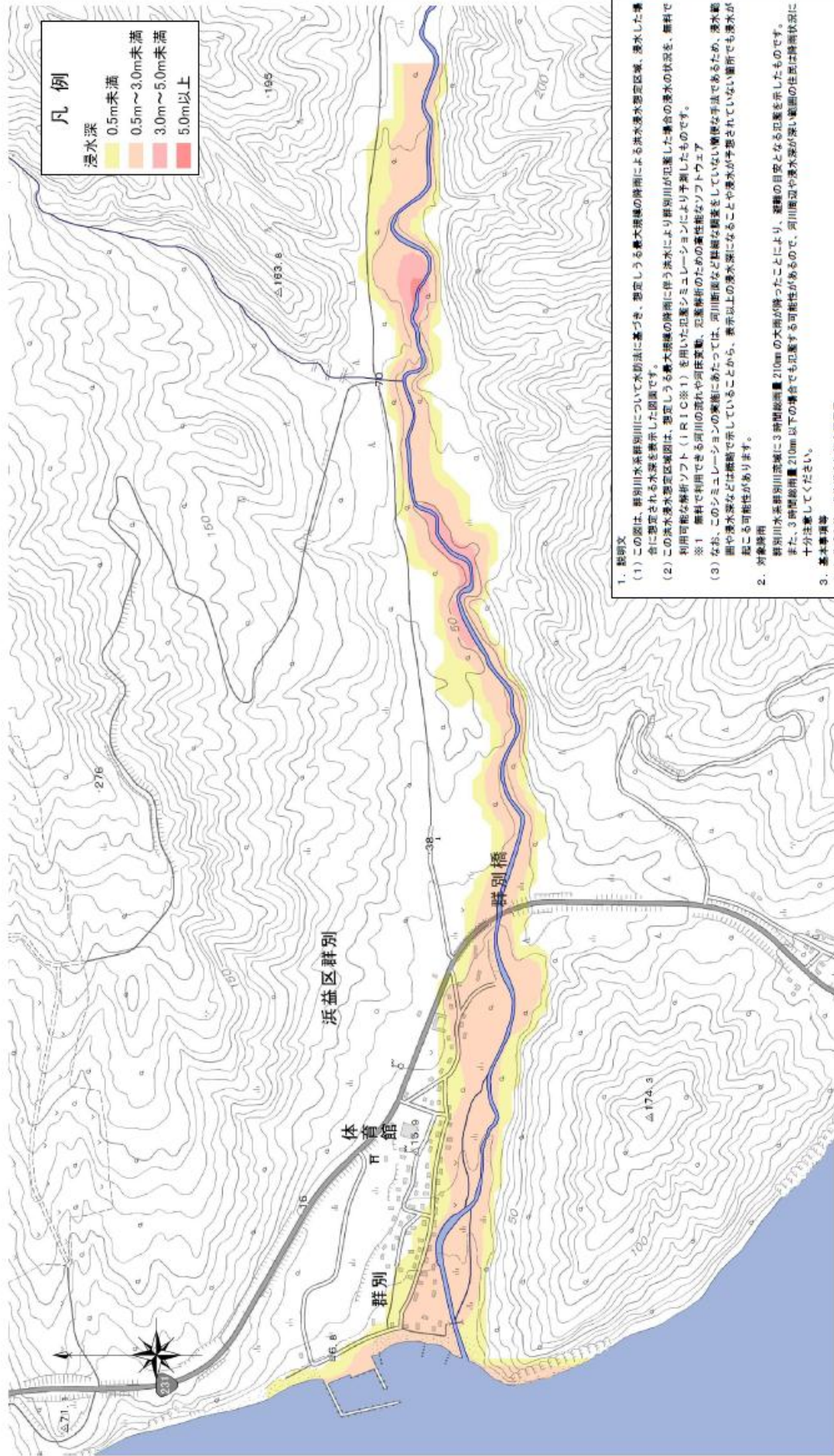
(4) 指定の範囲となる降雨 幌川水系幌川流域に1時間総雨量120mm

(5) 関係自治体 石狩市

※1 令和4年1月 北海道
この図面の作成には、国土院の提供したデータに基づき、関係自治体の承認を経て、関係自治体の電子地図データ (GDI) を利用した。 (掲載番号 赤元情報 第 839 号)

お問い合わせ先 北海道 札幌総合振興局 用地管理課 維持管理課 TEL. 011-561-0464

群別川水系群別川 洪水浸水想定区域（想定最大規模）



1. 説明文

- (1) この図は、群別川水系群別川について水防法に基づき、想定しうる最大規模の降雨による洪水浸水想定区域、浸水した場合に想定される浸水深を表示した図面です。
- (2) この洪水浸水想定区域図は、想定しうる最大規模の降雨に伴って洪水により群別川が氾濫した場合の浸水の状況を、資料で利用可能な地形ソフト（IRIC※1）を用いた氾濫シミュレーションにより予測したものです。
- (3) なお、このシミュレーションの実施にあたっては、河川断面など詳細な調査をしていない簡便な手法であるため、浸水深や浸水深などは概算で示していることから、表示以上の浸水深になることや浸水が予測されていない箇所でも浸水が起る可能性があります。

2. 対象範囲

- 群別川水系群別川流域に3時間総雨量210mmの大雨が降ったことにより、避難の目安となる浸深を示したものです。
- また、3時間総雨量210mm以下の場合はも氾濫する可能性があるため、河川周辺や浸水深が深い箇所の仕舞は浸水状況に十分注意してください。

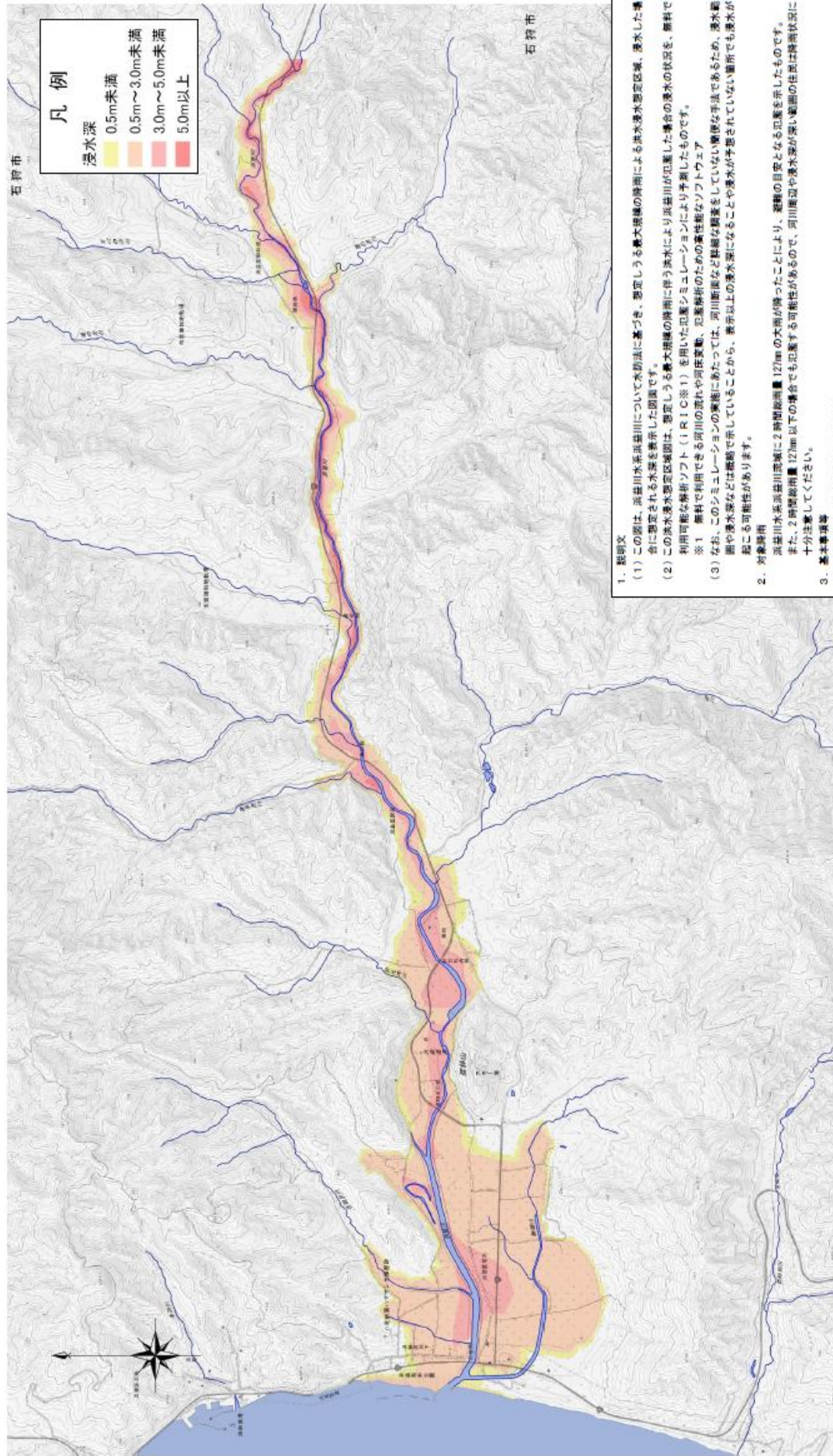
3. 基本事項等

- (1) 作成主体 北海道空知総合振興局
- (2) 指定年月日 令和4年6月16日
- (3) 指定の根拠となる法令 水防法（昭和24年 法律第193号）第14条第2項
- (4) 指定の新規となる箇所 群別川水系群別川流域に3時間総雨量210mm
- (5) 関係市町村 石狩市

お問い合わせ先 北海道 札幌建設管理所 用地管理室 維持管理課 TEL 011-561-0464

※1 IRICは、国土交通省の委託を受けて、国土情報院（旧国土院）が開発した、地形データを用いた、浸水予測ソフト（IRIC）である。

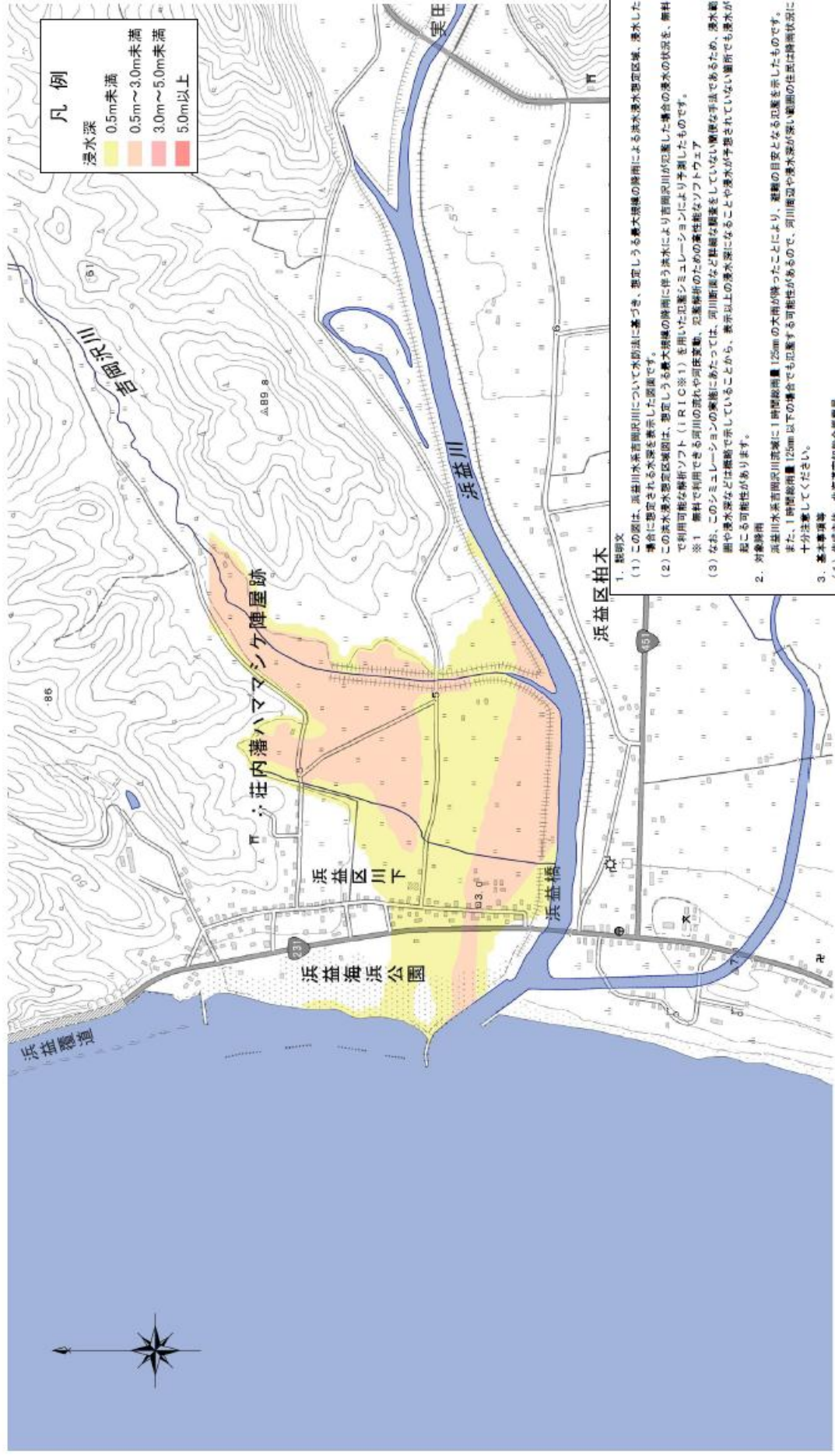
浜益川水系浜益川 洪水浸水想定区域（想定最大規模）



1. 説明文
- (1) この図は、浜益川水系浜益川について水防法に基づき、想定する最大規模の降雨による洪水浸水想定区域、浸水した場合に想定される水深を示した図面です。
 - (2) この洪水浸水想定区域図は、想定する最大規模の降雨に伴う洪水により浜益川が氾濫した場合の浸水の状況を、無料でも利用可能な解析ソフト（iRIC※1）を用いた汎用シミュレーションにより予測したものです。
 - ※1 無料で利用できる河川の流れや河床変動、応答解析のための高性能なソフトウェア
 - (3) なお、このシミュレーションの精度にあたっては、河川断面など詳細な調査をしていない箇所があるため、浸水範囲や浸水深などは概略で示していることから、表示以上の浸水深になることや浸水が予想されていない箇所でも浸水が起こる可能性があります。
2. 対象箇所
- 浜益川水系浜益川流域に2時間総雨量127mmの大雨が降ったことにより、避難の目安となる浸水を示したものです。また、2時間総雨量127mm以下の場合でも氾濫する可能性があるため、河川周辺や浸水深が深い箇所の住民は降雨状況に十分注意してください。
3. 基本事項
- (1) 作成主体 北海道空知総合振興局
 - (2) 指定年月日 令和4年6月16日
 - (3) 指定の範囲となる災害 水防法（昭和24年 法律第193号）第14条第2項
 - (4) 指定の範囲となる降雨 浜益川水系浜益川流域に2時間総雨量127mm
 - (5) 関係市町村 石狩市

令和2年1月 北海道
この地図の作成にあたっては、国土情報院の委託をもち、関係機関の電子地図データ（GSI）を利用した。（承認番号 平25情報 第680号）
お問い合わせ先 北海道 札幌建設管理部 用地区管理課 維持管理課 TEL 011-561-0464

浜益川水系吉岡沢川 洪水浸水想定区域（想定最大規模）



凡例

浸水深	0.5m未満
	0.5m～3.0m未満
	3.0m～5.0m未満
	5.0m以上

1. 説明文

(1) この図は、浜益川水系吉岡沢川について水防法に基づき、想定しうる最大規模の降雨による洪水浸水想定区域、浸水した場合に想定される水深を示した図表です。

(2) この洪水浸水想定区域図は、想定しうる最大規模の降雨に伴う洪水により吉岡沢川が氾濫した場合の浸水の状況を、無料で利用可能な解析ソフト（iRIC※1）を用いた氾濫シミュレーションにより予測したものです。

※1 無料で利用できる河川の流れや河床変動、氾濫解析のための高性能なソフトウェア

(3) なお、このシミュレーションの実施にあたっては、河川断面など詳細な調査をしていない簡便な手法であるため、浸水範囲や浸水深などは概算で示していることから、表記以上の浸水深になることや浸水が予想されていない箇所でも浸水が起ころう可能性があります。

2. 対象降雨

浜益川水系吉岡沢川流域に1時間総雨量125mmの大雨が降ったことにより、避難の目安となる氾濫を示したものです。また、1時間総雨量125mm以下の場合はも氾濫する可能性があるため、河川周辺や浸水深が深い範囲の住民は降雨状況に十分注意してください。

3. 基本事項等

(1) 作成主体 北海道空知総合振興局

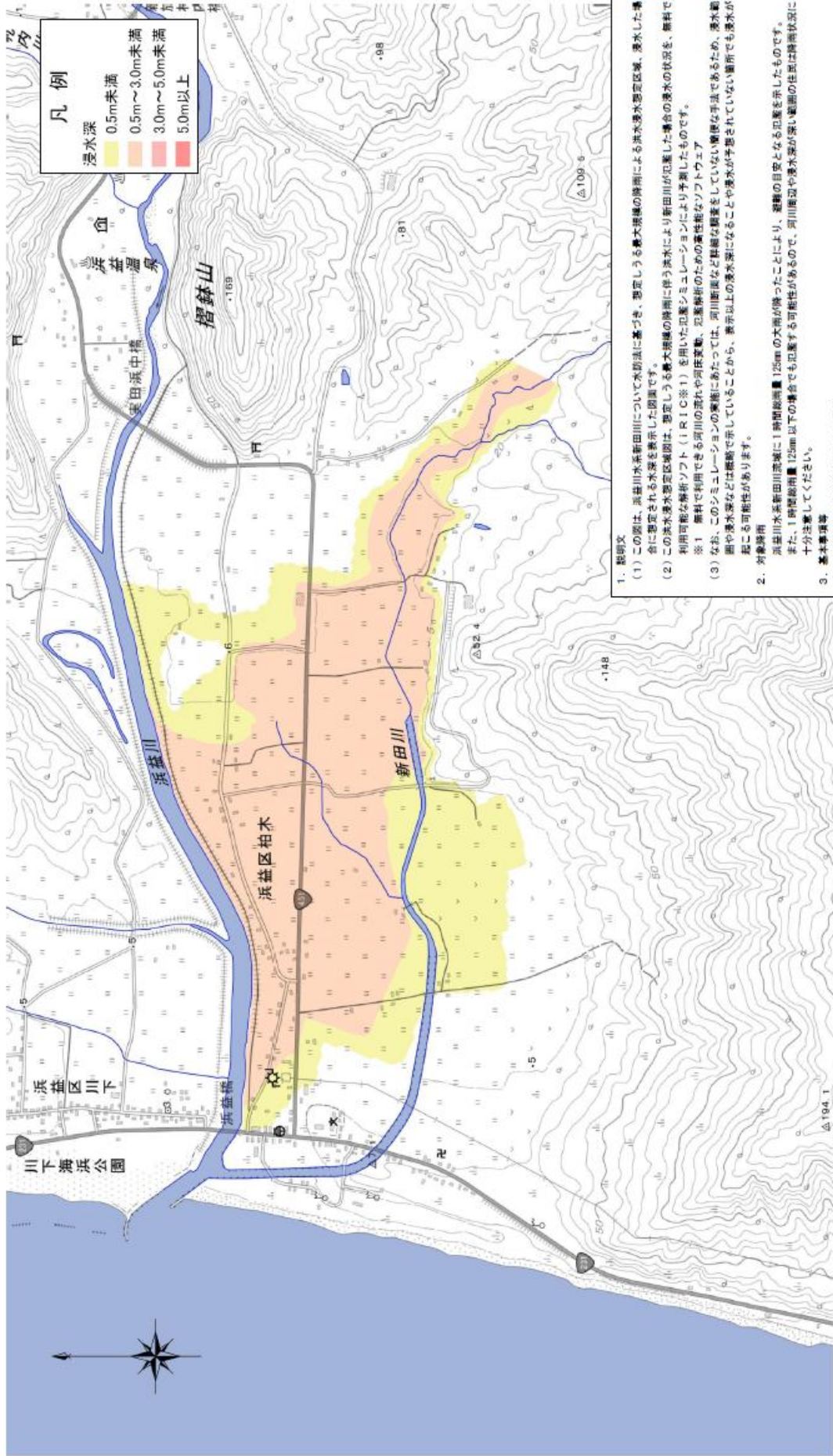
(2) 指定年月日 令和4年6月16日

(3) 指定の根拠となる法令 水防法（昭和24年 法律第130号）第14条第2項

(4) 指定の前提となる降雨 浜益川水系吉岡沢川流域に1時間総雨量125mm

(5) 関係市町村 石狩市

浜益川水系新田川 洪水浸水想定区域 (想定最大規模)

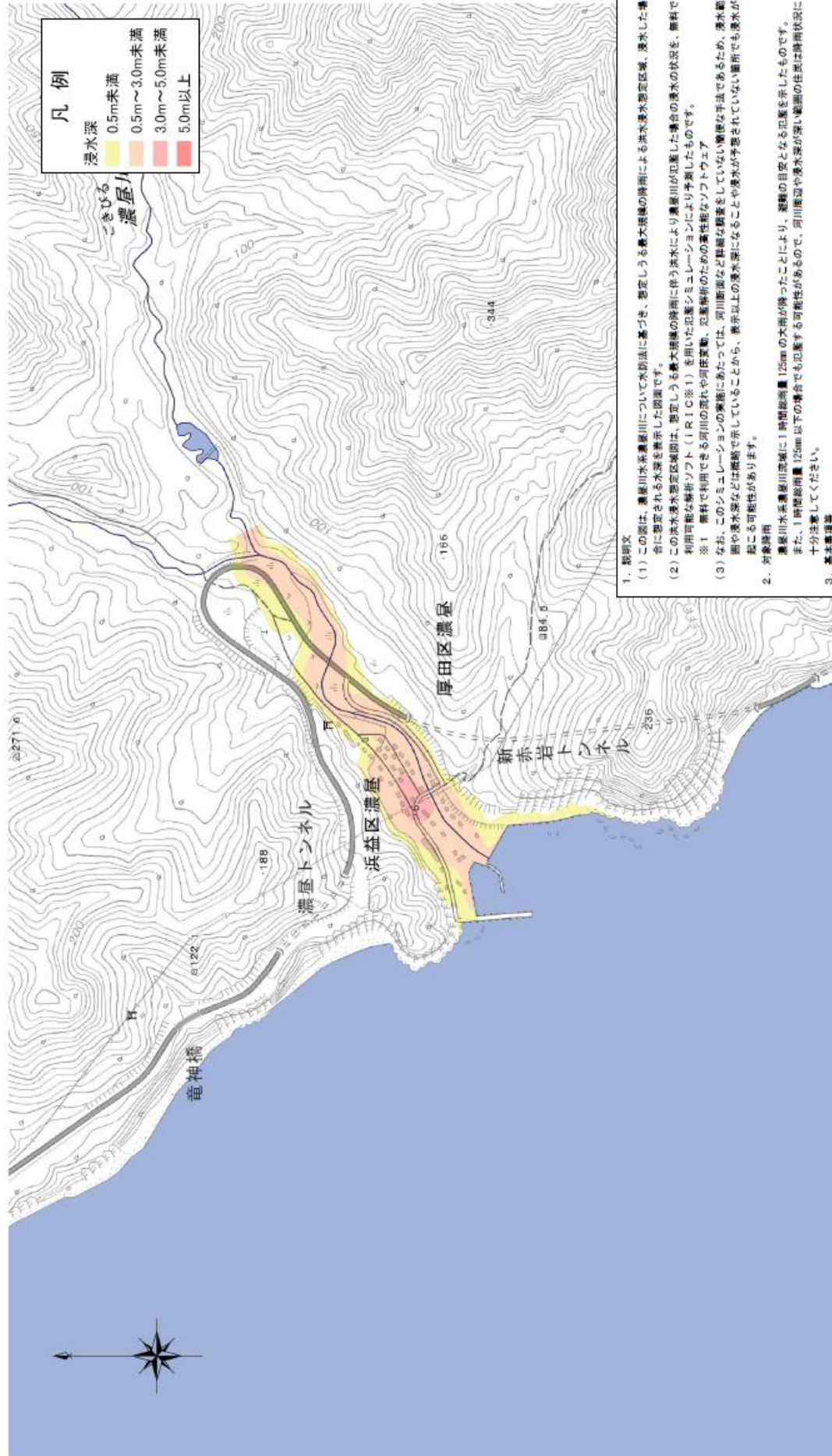


1. 説明文
 (1) この図は、浜益川水系新田川について水防法に基づき、想定しうる最大規模の降雨による洪水浸水想定区域、浸水した場合に想定される水深を表示した図面です。
 (2) この洪水浸水想定区域図は、想定しうる最大規模の降雨に伴う洪水により新田川が氾濫した場合の浸水の状況、材料で利用可能な解析ソフト (I R I C ※) を用いた氾濫シミュレーションにより予測したものです。
 ※1 資料で利用できる河川の流況や河床変動、氾濫場所のための適切なソフトウェア
 (3) なお、このシミュレーションの前提にあたっては、河川断面など詳細な調査をしていない箇所が手戻であるため、浸水範囲や浸水深などは概算で示していることから、表示以上の浸水深になることや浸水が予測されていない箇所でも浸水が起る可能性があります。
 2. 対象河川
 浜益川水系新田川流域に1時間総雨量125mmの大雨が降ったことにより、避難の目安となる氾濫を示したものです。
 また、1時間総雨量125mm以下の場合でも氾濫する可能性があるため、河川周辺や浸水深が深い箇所の住民は降雨状況に十分注意してください。
 3. 基本事項等
 (1) 作成主体 北海道空知総合振興局
 (2) 指定年月日 令和4年6月16日
 (3) 指定の根拠となる法令 水防法 (昭和24年 法律第183号) 第14条第2項
 (4) 指定の前提となる降雨 浜益川水系新田川流域に1時間総雨量125mm
 (5) 関係市町村 石狩市

お問い合わせ先 北海道 札幌建設部 河川管理課 河川管理課 TEL 011-561-0454

令和4年1月 北海道
 この図面の作成に当たっては、国土交通省河川防災課の委託を受けて、国土地理院(サイム)を利用した上、河川図面等 国土情報 (第 888号)

濃屋川水系濃屋川 洪水浸水想定区域 (想定最大規模)

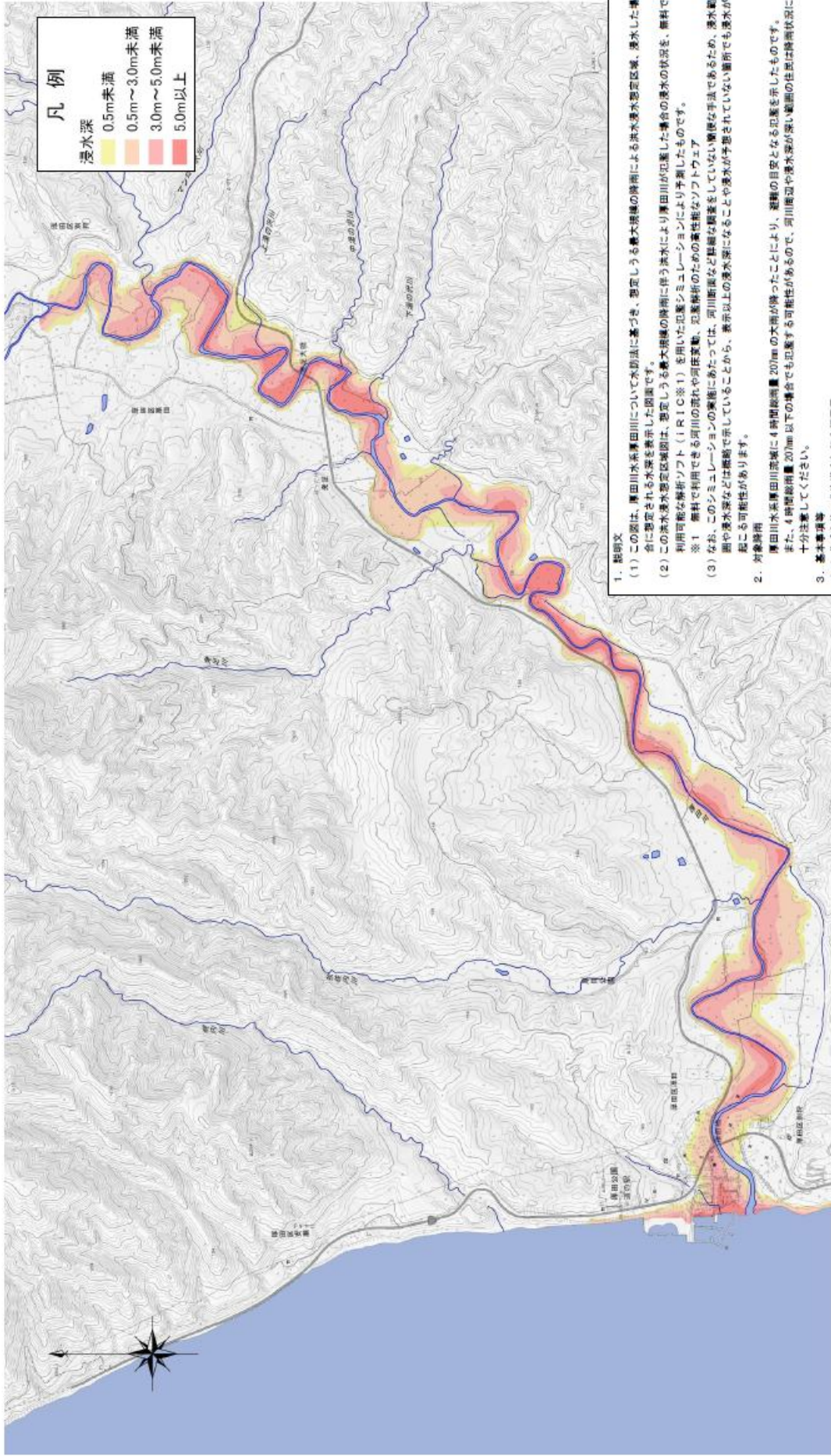


1. 説明文

- (1) この図は、濃屋川水系濃屋川について水防法に基づき、想定しうる最大規模の降雨による洪水浸水想定区域、浸水した場合には想定される水深を示した図面です。
 - (2) この洪水浸水想定区域図は、想定しうる最大規模の降雨に伴う洪水により濃屋川が氾濫した場合の浸水の状況を、無料で利用可能な解析ソフト (iRIC※1) を用いたシミュレーションにより予測したものです。
※1 無料で利用できる河川の流れや河床変動、氾濫解析のための高性能なソフトウェア
 - (3) なお、このシミュレーションの実施にあたっては、河川断面など詳細な調査をしていない簡便な手法であるため、浸水範囲や浸水深などは概算で示していることから、表示以上の浸水深になることや浸水が予想されていない箇所でも浸水が起る可能性があります。
2. 対象降雨
- 濃屋川水系濃屋川流域に1時間総雨量125mmの大雨が降ったことにより、避難の目安となる浸深を示したものです。また、1時間総雨量125mm以下の場合はも氾濫する可能性がありますので、河川周辺や浸水深が深い範囲の住民は降雨状況に十分注意してください。
3. 基本事項等
- (1) 作成主体 北海道空知総合振興局
 - (2) 指定年月日 令和4年6月16日
 - (3) 指定の根拠となる法令 水防法 (昭和24年 法律第130号) 第14条第2項
 - (4) 指定の範囲となる降雨 濃屋川水系濃屋川流域に1時間総雨量125mm
 - (5) 関係市町村 石狩市

お問い合わせ先 北海道 札幌建設管理部 用地管理課 維持管理課 TEL 011-561-0464
この範囲の作成に当たっては、国土交通省の電子地図版 (S-1) を利用した。(製図番号 平504号)

厚田川水系厚田川 洪水浸水想定区域（想定最大規模）



凡例

浸水深	
0.5m未満	Yellow
0.5m～3.0m未満	Orange
3.0m～5.0m未満	Red
5.0m以上	Dark Red

1. 説明文

(1) この図は、厚田川水系厚田川について水防法に基づき、想定しうる最大規模の降雨による洪水浸水想定区域、浸水した場合に想定される水深を表示した図面です。

(2) この洪水浸水想定区域図は、想定しうる最大規模の降雨に伴う洪水により厚田川が氾濫した場合の浸水の状況を、簡略で利用可能な地形ソフト（IRIC※1）を用いた汎用シミュレーションにより予測したものです。

※1 無料で利用できる河川の流れや河床変動、氾濫危険のための警戒的なソフトウエア

(3) なお、このシミュレーションの実施にあたっては、河川断面など詳細な調査をしていない簡便な手法であるため、浸水範囲や浸水深などは概算で示していることから、表示以上の浸水深になることや浸水が予想されていない箇所でも浸水が起こる可能性があります。

2. 対象箇所

厚田川水系厚田川流域に4時間総雨量200mmの大雨が降ったことにより、避難の目安となる浸水を示したものです。また、4時間総雨量200mm以下の場合でも氾濫する可能性があるので、河川周辺や洪水浸水が深い場所の住民は浸水状況に十分注意してください。

3. 基本事項

(1) 作成主体 北海道空知総合振興局

(2) 指定年月日 令和4年6月16日

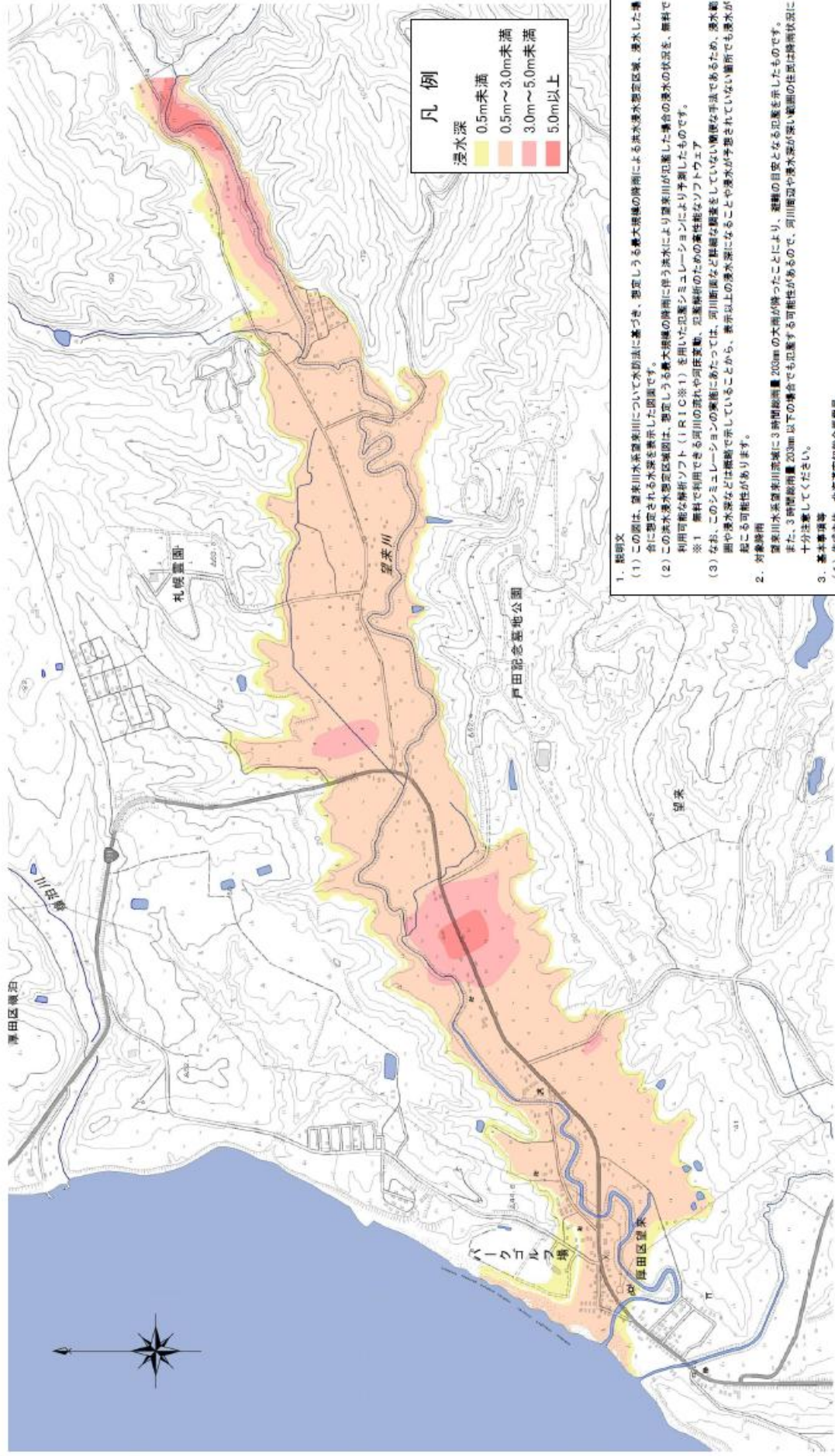
(3) 指定の規模となる法令 水防法（昭和24年 法律第193号）第14条第2項

(4) 指定の前提となる降雨 厚田川水系厚田川流域に4時間総雨量200mm

(5) 関係市町村 石狩市

令和4年1月 北海道 札幌建設部 建設部 用地区画管理課 維持管理課 TEL. 011-561-0454
この図面の作成に当たっては、国土情報長の承認を経て、関係市町村の電子地形図（タイラ）を使用した。（複製権 各元権利 第 830 号）

望来川水系望来川 洪水浸水想定区域（想定最大規模）



凡例	
浸水深	
0.5m未満	Yellow
0.5m～3.0m未満	Orange
3.0m～5.0m未満	Red
5.0m以上	Dark Red

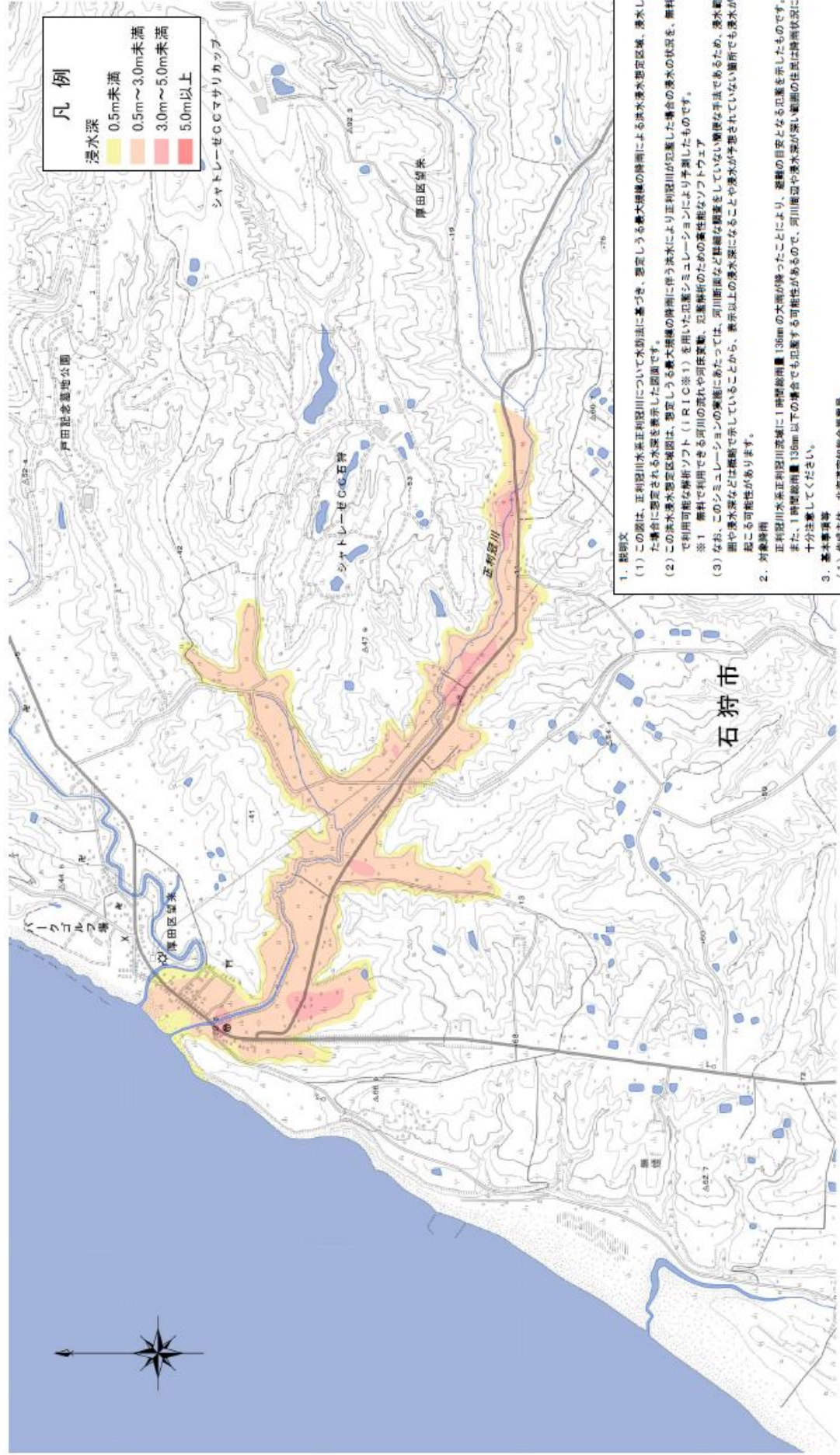
1. 説明文
 (1) この図は、望来川水系望来川について水防法に基づき、想定しうる最大規模の降雨による洪水浸水想定区域、浸水した場合に想定される水深を示した図表です。
 (2) この洪水浸水想定区域図は、想定しうる最大規模の降雨に伴う洪水により望来川が氾濫した場合の浸水の状況を、無料で利用できる解析ソフト（IRIC®1）を用いたシミュレーションにより予測したものです。
 ※1 無料で利用できる河川の取れや河床変動、氾濫解所のための高性能なソフトウェア
 (3) なお、このシミュレーションの実施にあたっては、河川断面など詳細な調査をしていない箇所や手取であるため、浸水範囲や浸水深などは概略で示していることから、表示以上の浸水深になることや浸水が予想されない箇所でも浸水が起る可能性があります。

2. 対象流域
 望来川水系望来川流域に3時間総雨量200mmの大雨が降ったことにより、避難の目安となる氾濫を示したものです。また、3時間総雨量200mm以下の場合でも氾濫する可能性があるため、河川周辺や浸水深が深い箇所の注は降雨状況に十分注意してください。

3. 基本情報等
 (1) 作成主体 北海道空知総合振興局
 (2) 指定年月日 令和4年6月16日
 (3) 指定の根拠となる法令 水防法（昭和24年 法律第183号）第14条第2項
 (4) 指定の到達となる降雨 望来川水系望来川流域に3時間総雨量200mm
 (5) 製作場所 石狩市

お問い合わせ先 北海道 札幌建設管理部 用地管理課 維持管理課 TEL 011-561-0464

正利冠川水系正利冠川 洪水浸水想定区域（想定最大規模）



凡例

浸水深	0.5m未満
	0.5m～3.0m未満
	3.0m～5.0m未満
	5.0m以上

1. 説明文

(1) この図は、正利冠川水系正利冠川について水防法に基づき、想定しうる最大規模の降雨による洪水浸水想定区域、浸水した場合には想定される水深を表示した図面です。

(2) この洪水浸水想定区域図は、想定しうる最大規模の降雨に伴う洪水により正利冠川が氾濫した場合の浸水の状況を、資料で利用可能な地形ソフト（IRIC※1）を用いた氾濫シミュレーションにより予測したものです。

※1 資料で利用されている河川の河床や河床勾配、氾濫域の地形のための基本的なソフトウェア

(3) なお、このシミュレーションの実施にあたっては、河川断面など詳細な調査をしていない簡便な手法であるため、浸水範囲や浸水深などは概算で示していることから、表示以上の浸水深になることや浸水が予測されていない箇所でも浸水が起る可能性があります。

2. 対象地域

正利冠川水系正利冠川流域に1時間総雨量130mmの大雨が降ったことにより、避難の目安となる浸水を示したものです。また、1時間総雨量130mm以下の場合でも氾濫する可能性があるため、河川周辺や浸水深が深い箇所の住民は避難状況に十分注意してください。

3. 基本事項等

(1) 作成主体 北海道知事官舎建設局

(2) 指定年月日 令和4年6月16日

(3) 指定の根拠となる法令 水防法（昭和24年 法律第133号）第14条第2項

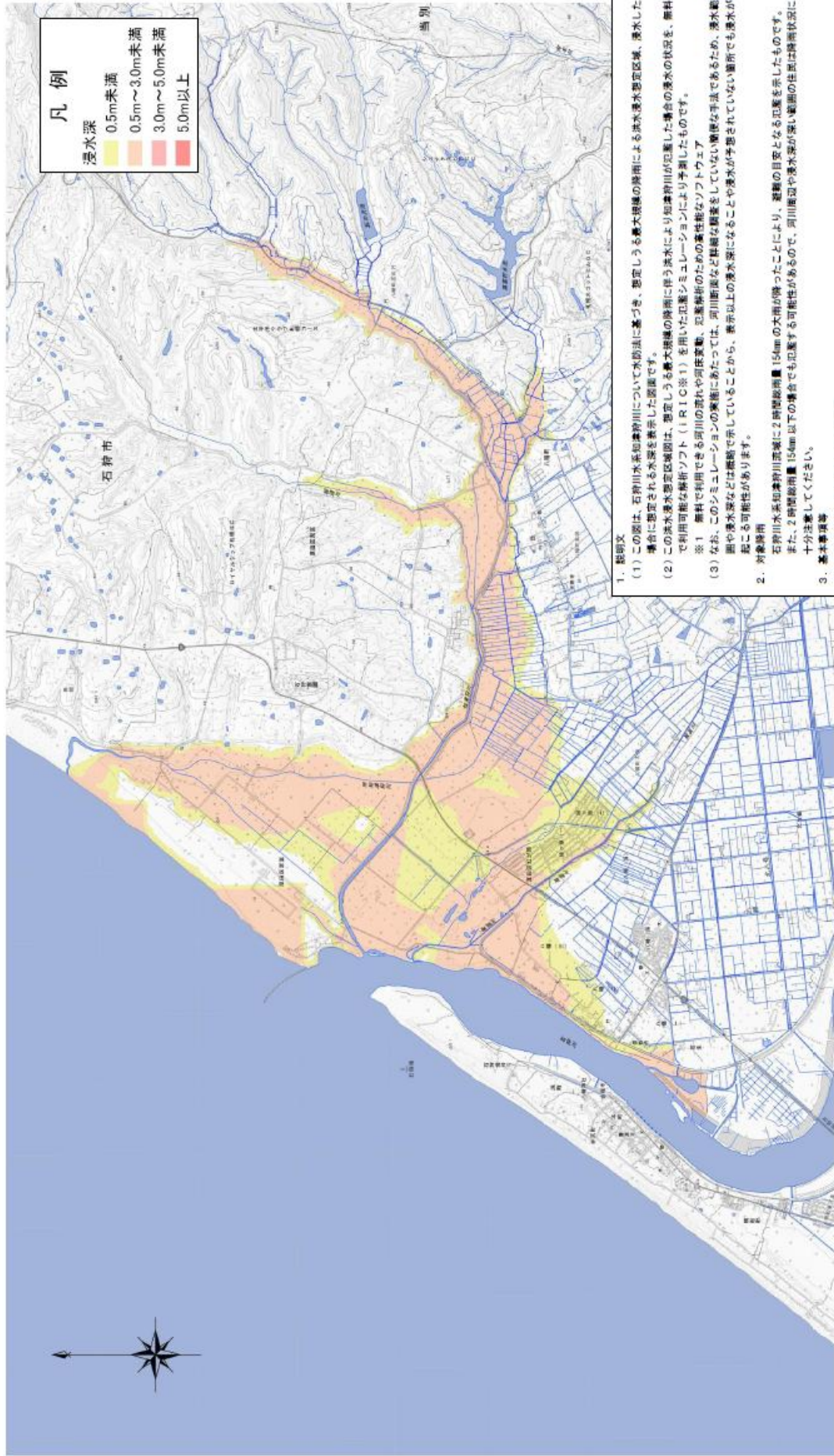
(4) 指定の前提となる降雨 正利冠川水系正利冠川流域に1時間総雨量130mm

(5) 関係市町村 石狩市

お問い合わせ先 北海道 毛網管営繕部 用舎管理課 維持管理課 TEL. 011-561-0464

令和4年1月 北海道
この地図の作成にあたっては、国土院の提供した、国土地理院の地形図（サイラス）を使用した。（国土地理院 国土院提供 第 888 号）

石狩川水系知津狩川 洪水浸水想定区域（想定最大規模）



凡例

浸水深	0.5m未満
0.5m～3.0m未満	
3.0m～5.0m未満	
5.0m以上	

1. 説明文

(1) この図は、石狩川水系知津狩川について水防法に基づき、想定しうる最大規模の降雨による洪水浸水想定区域、浸水した場合には想定される浸水深を示した図面です。

(2) この洪水浸水想定区域図は、想定しうる最大規模の降雨に伴う洪水により知津狩川が氾濫した場合の浸水の状況を、資料で利用可能な解析ソフト（IRIC※1）を用いた氾濫シミュレーションにより予測したものです。

※1 資料で利用できる河川の流れや河床断面、氾濫解析のための高性能なソフトウェア

(3) なお、このシミュレーションの実施にあたっては、河川断面など詳細な調査をしていない箇所や手法であるため、浸水範囲や浸水深などは概略で示していることから、表示以上の浸水深になることや浸水が予想されていない箇所でも浸水が起る可能性があります。

2. 対象範囲

石狩川水系知津狩川流域に2時間総雨量154mmの大雨が降ったことにより、避難の目安となる浸深を示したものです。また、2時間総雨量154mm以下の場合でも氾濫する可能性があるため、河川周辺や浸水深が深い箇所の仕置は浸水状況に十分注意してください。

3. 基本事項等

(1) 作成主体 北海道知政会事務局

(2) 指定年月日 令和4年6月16日

(3) 指定の根拠となる法令 水防法（昭和24年 法律第193号）第14条第2項

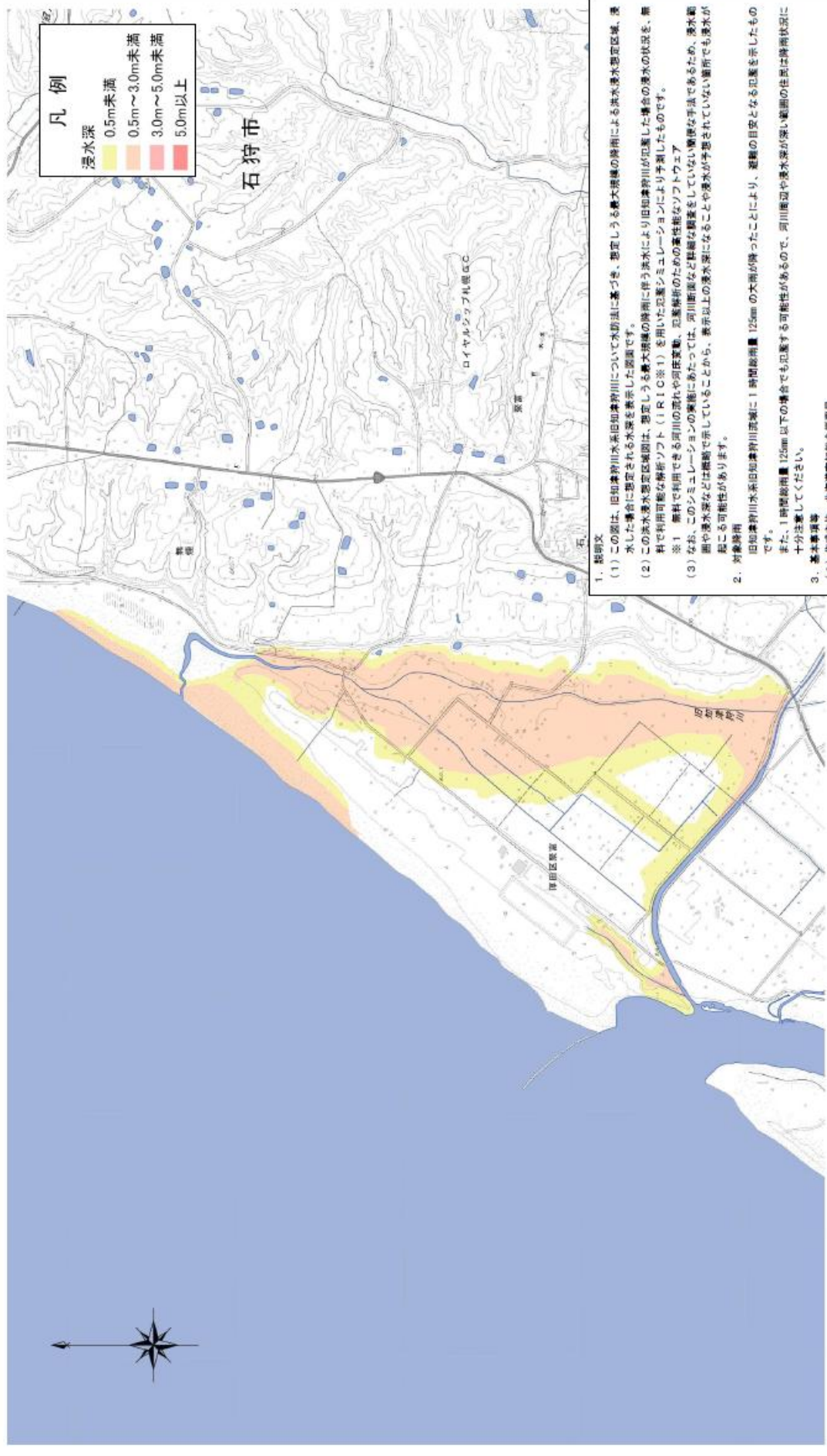
(4) 指定の雨量となる降雨 石狩川水系知津狩川流域に2時間総雨量154mm

(5) 関係市町村 石狩市

お問い合わせ先 北海道情報政策課 用地管理室 統計管理課 TEL 011-561-0464

平成23年1月 公表
この地図の作成にあたっては、国土情報院の電子地図（タイル）を利用した。承認番号 平元情報 第388号

旧知津狩川水系旧知津狩川 洪水浸水想定区域（想定最大規模）



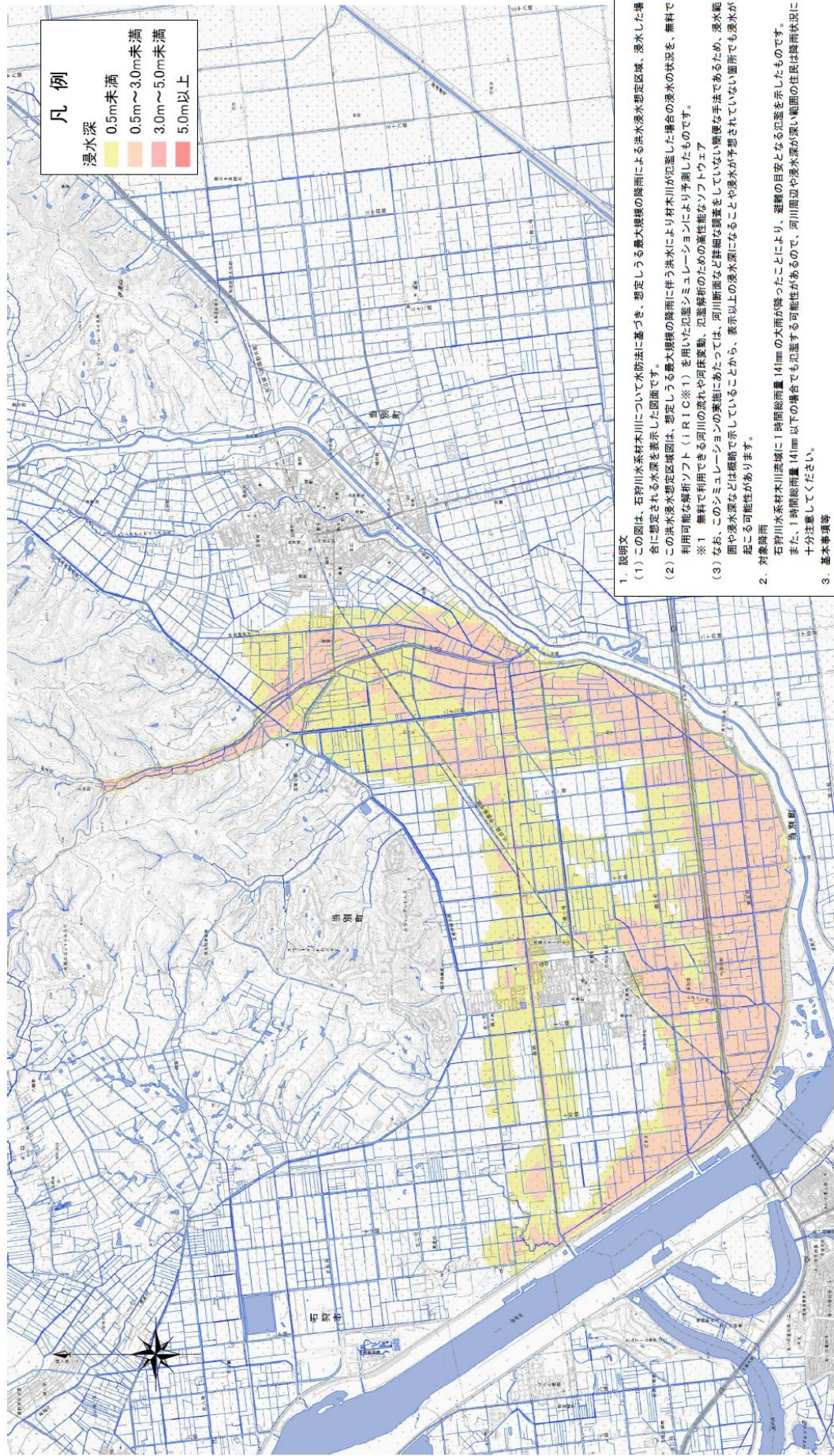
0 0.5 1 1.5 2 km

1. 説明文
 (1) この図は、旧知津狩川水系旧知津狩川について水防法に基づき、想定しうる最大規模の降雨による洪水浸水想定区域、浸水した場合には想定される水深を表示した図面です。
 (2) この洪水浸水想定区域図は、想定しうる最大規模の降雨に伴う洪水により旧知津狩川が氾濫した際の浸水の状況を示し、資料で利用可能な最新ソフト（iRIC※1）を用いた浸水シミュレーションにより予測したものです。
 ※1 無料利用できる河川の流れや河川変動、氾濫解析のための高性能なソフトウェア
 (3) なお、このシミュレーションの精度にあたっては、河川断面など詳細な調査をしていない箇所や手法であるため、浸水範囲や浸水深などは概算で示していることから、表示以上の浸水深になることや浸水が予測されていない箇所でも浸水が起こる可能性があります。
 2. 対象降雨
 旧知津狩川水系旧知津狩川流域に1時間総雨量125mmの大雨が降ったことにより、避難の目安となる氾濫を示したものです。
 また、1時間総雨量125mm以下の場合でも氾濫する可能性があるため、河川周辺や浸水深が深い範囲の住民は降雨状況に十分注意してください。
 3. 基本事項等
 (1) 作成主体 北海道空知総合振興局
 (2) 指定年月日 令和4年6月16日
 (3) 指定の図面となる法名 水防法（昭和24年法律第193号）第14条第2項
 (4) 指定の雨量となる降雨 旧知津狩川水系旧知津狩川流域に1時間総雨量125mm
 (5) 関係市町村 石狩市

お問い合わせ先 北海道 札幌建設管理部 用務管理室 維持管理課 TEL 011-561-0464

平成25年1月 北海道
 この図面の作成にあたっては、国土情報院の電子地図版（GSI）を利用した。（複製番号 平防規第 第 834 号）

石狩川水系材木川 洪水浸水想定区域 (想定最大規模)



凡例

浸水深	0.5m未満	未満
	0.5m～3.0m	未満
	3.0m～5.0m	未満
	5.0m以上	

1. 説明文

(1) この図は、石狩川水系材木川について水防法に基づき、想定しうる最大規模の降雨による洪水浸水想定区域、浸水した場合に想定される水深を表示した図面です。

(2) この洪水浸水想定区域図は、想定しうる最大規模の降雨に伴う洪水により材木川が氾濫した場合の浸水の状況を、無料で利用できるソフト (IRIC※1) を用いたシミュレーションにより予測したものです。

(3) なお、このシミュレーションの実施にあたっては、河川断面など詳細な調査をしていない簡便な手法であるため、浸水範囲や浸水深などは概略で示していることから、表示以上の浸水深になることや浸水が予想されていない箇所でも浸水が起る可能性があります。

2. 対象範囲

石狩川水系材木川流域に1時間総雨量 41mmの大雨が降ったことにより、避難の目安となる氾濫となる浸水を示したものです。また、1時間総雨量 41mm 以下の場合でも氾濫する可能性があるので、河川周辺や浸水深が深い範囲の住民は降雨状況に十分注意してください。

3. 基本事項等

(1) 作成主体 北海道空知総合振興局
 (2) 指定年月日 令和4年6月16日
 (3) 指定の根拠となる法令 水防法 (昭和24年 法律第193号) 第14条第2項
 (4) 指定の前提となる降雨 石狩川水系材木川流域に1時間総雨量 41mm
 (5) 関係市町村 当別町、石狩市

お問い合わせ先 北海道 札幌建設管理部 用地管理室 維持管理課 TEL 011-561-0464

令和2年1月 北海道
 この図面の作成に当たっては、国土地理院の承認を得て、図解発行の電子地図データ (タイプ) を使用した。(承認番号 今定機保... 第888号)

浸水実績区域図



この図は、昭和50年8月及び昭和56年8月の洪水により、浸水した範囲を表したものです。
現在は、河川改修や下水道の整備、盛土による宅地造成等が行われ、当時の状況から変化し、浸水の可能性は低いです。場所によっては浸水する場合がありますので、周辺の状況に注意してください。

出典：石狩市および石狩川開発建設部資料

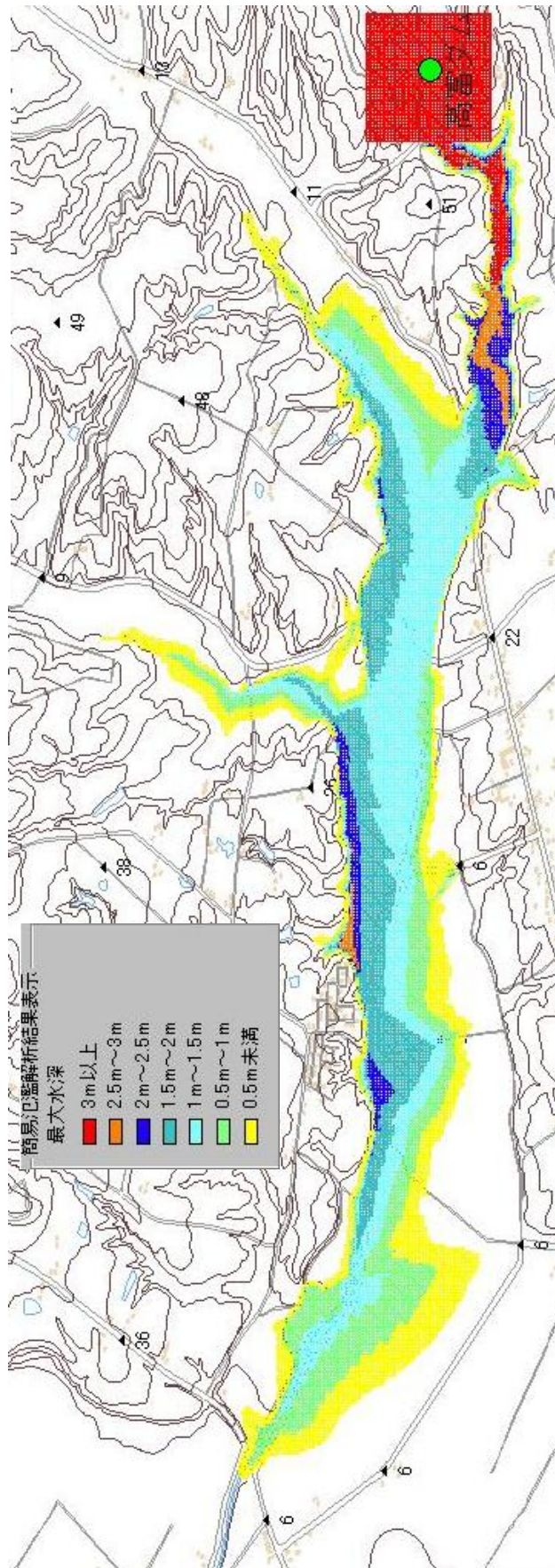
10 高波・高潮等警戒危険区域

番号	危険区域の現況				予想される被害				法令等における指定状況				整備計画		
	海岸線危険区域延長(m)	海岸線指定区域延長(m)	海岸保全施設のある区域延長(m)	災害の要因	住家(戸)	公共施設(棟)	道路	その他	指定機関	法令名	指定年月日	指定番号	危険区域との関連	実施機関	概要
1	石川	3,292	3,292	高波					北海道	海岸法	S60.1.14	55	○	北海道建設部	未定
2	親船	3,178	3,178	高波					北海道	海岸法	S60.1.14	55	○	北海道建設部	未定
3	豊富	4,420	3,694	高潮津波	5		市道知津岸線	畑 1.0ha	北海道	海岸法	S46.4.5	485	○	北海道建設部	
4	望来	3,500	800	高潮津波	20		市道望来市街線		北海道	海岸法	S45.3.9	496	○	北海道建設部	S53年度実施
5	横泊	2,740	430	高潮津波	10		市道横泊海岸線	畑 2.0ha	北海道	海岸法	S48.11.15	3406	○	北海道建設部	S53～52年度実施
6	厚古潭	500	235	高潮津波	10		市道古潭西通線		北海道	海岸法	S36.5.30	1228	○	北海道建設部	S60年度実施
7	小谷	3,680		高潮津波	2				北海道	海岸法			○	北海道建設部	S54～57年H9年度一部整備
8	別狩	730	470	高潮津波					北海道	海岸法	S36.5.30	1228	○	北海道建設部	H7年度一部整備
9	厚田	2,540	2,340	高潮津波	25		市道浜町線		北海道	海岸法	S36.5.30	1228	○	北海道建設部	H元年度実施
10	安瀬	4,950	980	高潮津波	8				北海道	海岸法	S36.5.30	1228	○	北海道建設部	S57～H1年度実施
11	濃屋	1,510		高潮津波	4				北海道	海岸法			○	北海道建設部	
12	毘砂別	3,000	3,243	高波		船揚場 20m 2カ所		倉庫 8	北海道	海岸法	S61.4.14	564	○	北海道建設部	一部整備済計画有り
13	川下	2,580	2,580	高波		キャンプ場 17,200㎡ 公衆便所 2カ所 駐車場 11,900㎡			北海道	海岸法	S61.4.14	564	○	北海道建設部	海岸環境整備工事実施(S63～H16年)
14	浜益	2,000	548	高波					北海道	海岸法	S61.4.14	564	○	北海道建設部	未定
15	群別	600		高波				倉庫 25						北海道建設部	一部整備済
16	幌	800		高波				倉庫 10						北海道建設部	未定
17	雄冬	500		高波	4	船揚場 20m 1カ所	国道231号線 400m	倉庫 5						北海道建設部	未定
18	送毛	800		高波	2	船揚場 20m 1カ所		倉庫 7						北海道建設部	計画検討中
19	床丹	450		高波		船揚場 1カ所								北海道建設部	未定
20	千代志別	400		高波		船揚場 30m 1カ所		倉庫 6						北海道建設部	未定
21	濃屋	300		高波				倉庫 3						北海道建設部	未定
22	浜益	120		高波		郷土資料館 1カ所 公衆便所 1カ所	市道郷土資料館通	売店 1						北海道建設部	未定

－ 1 1 農業用のため池等浸水想定区域

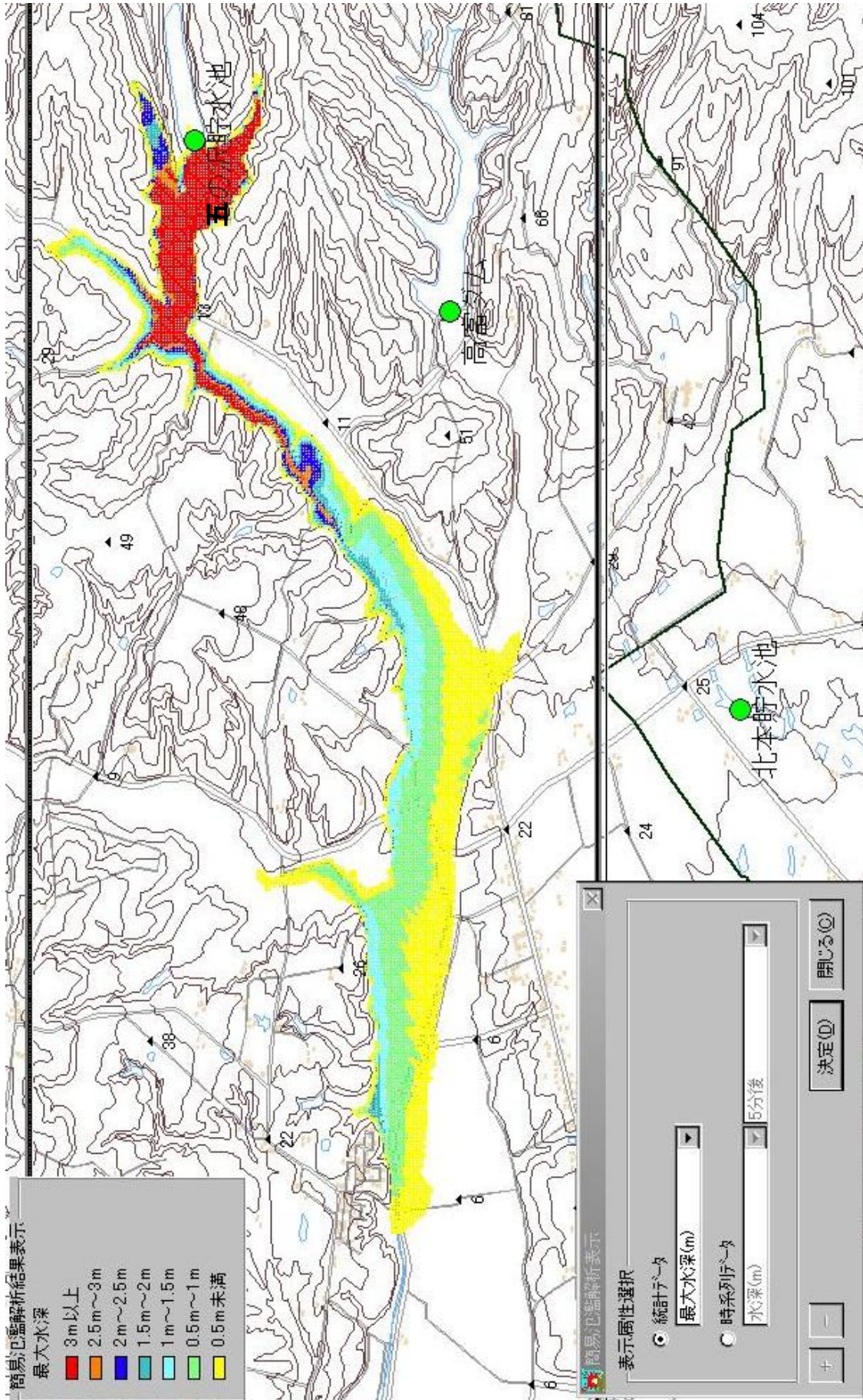
【高富ダム】

高富ダム(石狩市)(60分後までの解析結果)【最大水深】1/25,000
【本成果は(独)農研機構農村工学研究所等が開発した「ため池DBハザードマップ」によって得られたものである。】



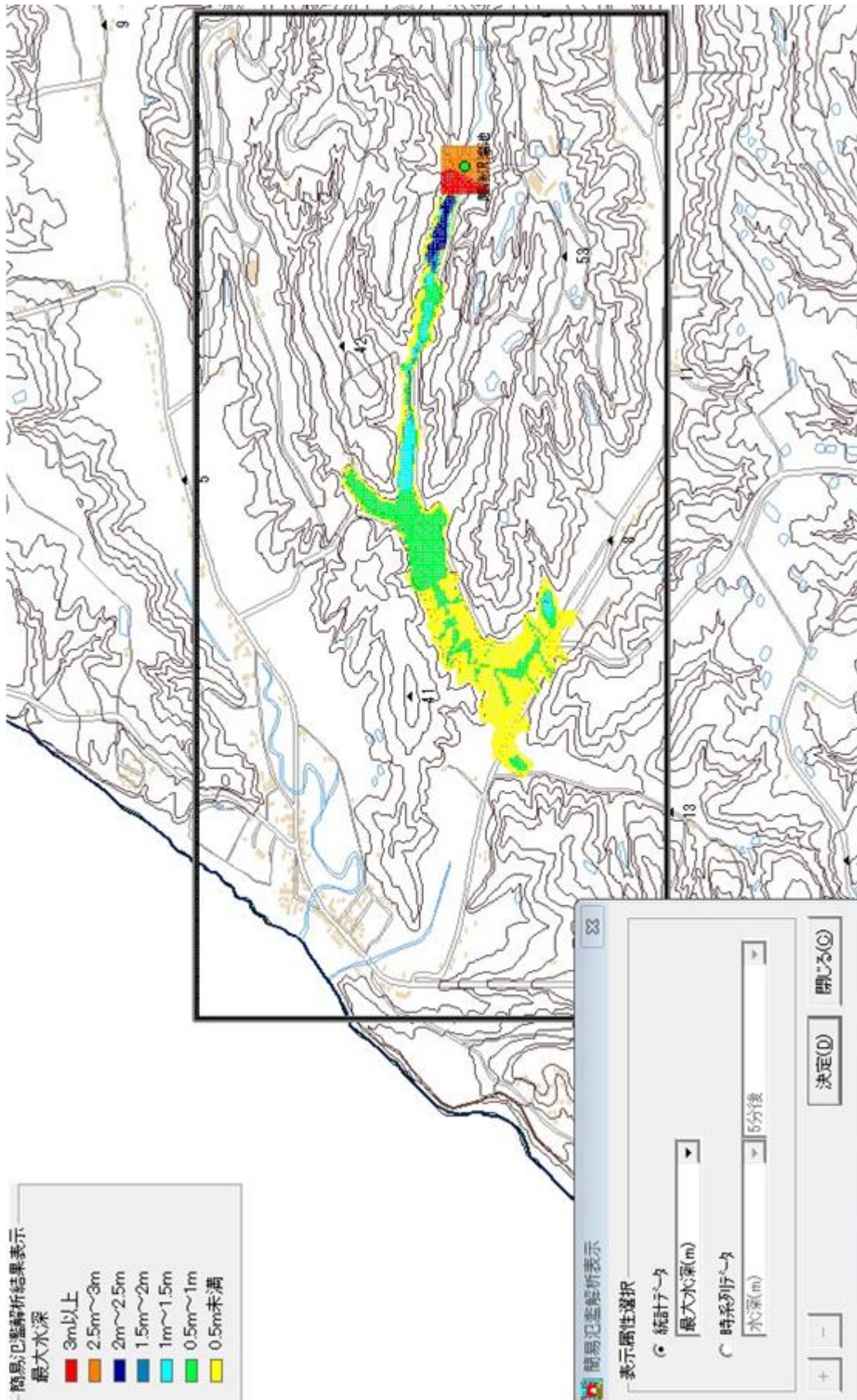
【五の沢貯水池】

五の沢貯水池(石狩市)(60分後までの解析結果)【最大水深】1/25,000
 【本成果は独、農研機構農村工学研究所等が開発した「ため池DB/ハザードマップ」によって得られたものである。】



【越後の沢溜池】

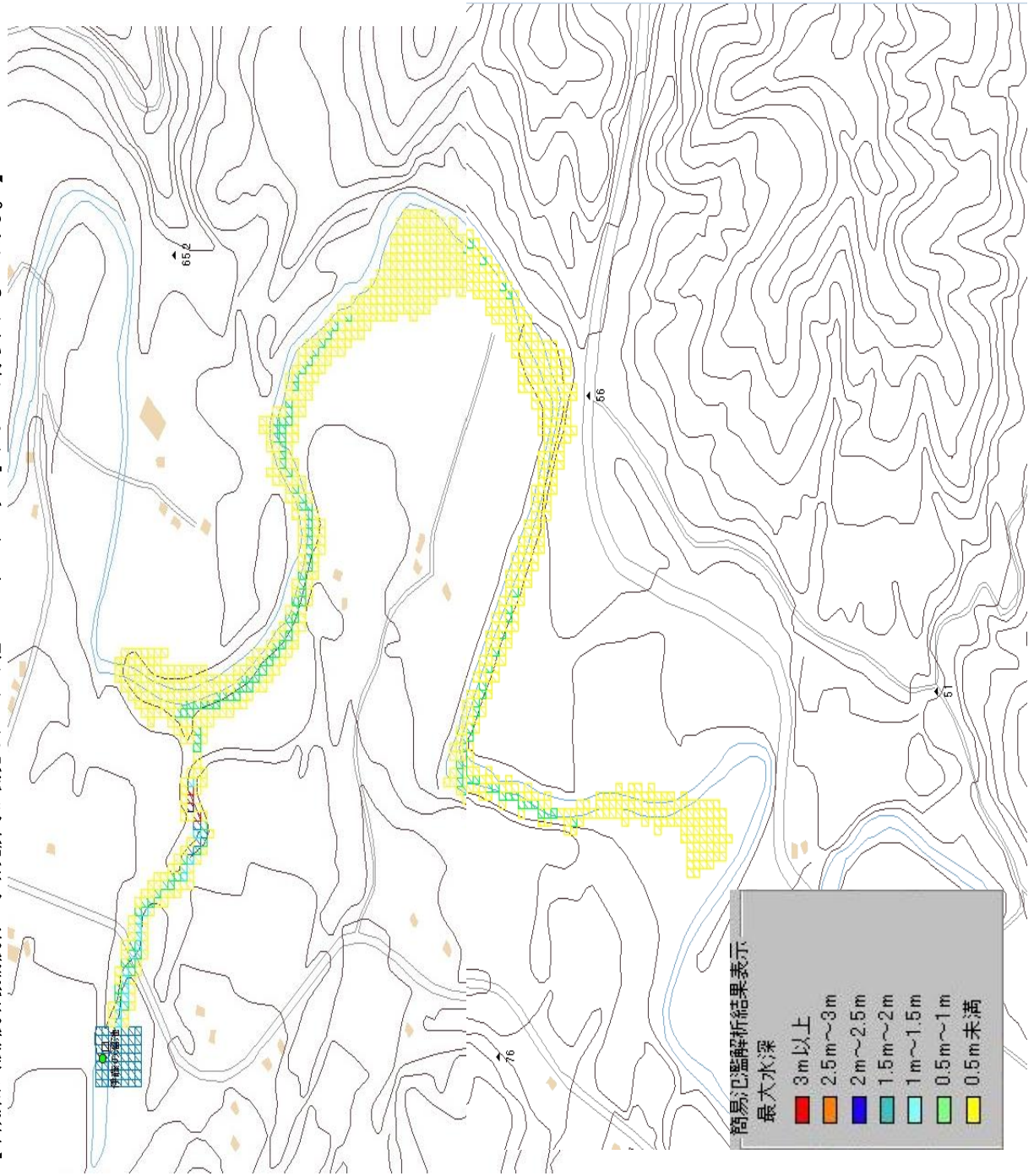
越後の沢溜池（石狩市）（60分後までの解析結果）【最大水深】1/25,000
 【本成果は（株）豊研機構豊村工学研究所等が開発した「ため池DBハザードマップ」によって得られたものである。】



【伊藤の溜池】

伊藤の溜池（石狩市）（60分後までの解析結果）【最大水深】1/6,250

【本成果は(独)農研機構農村工学研究所等が開発した「ため池DBハザードマップ」によって得られたものである。】



高富ダム・五の沢貯水池 ハザードマップ

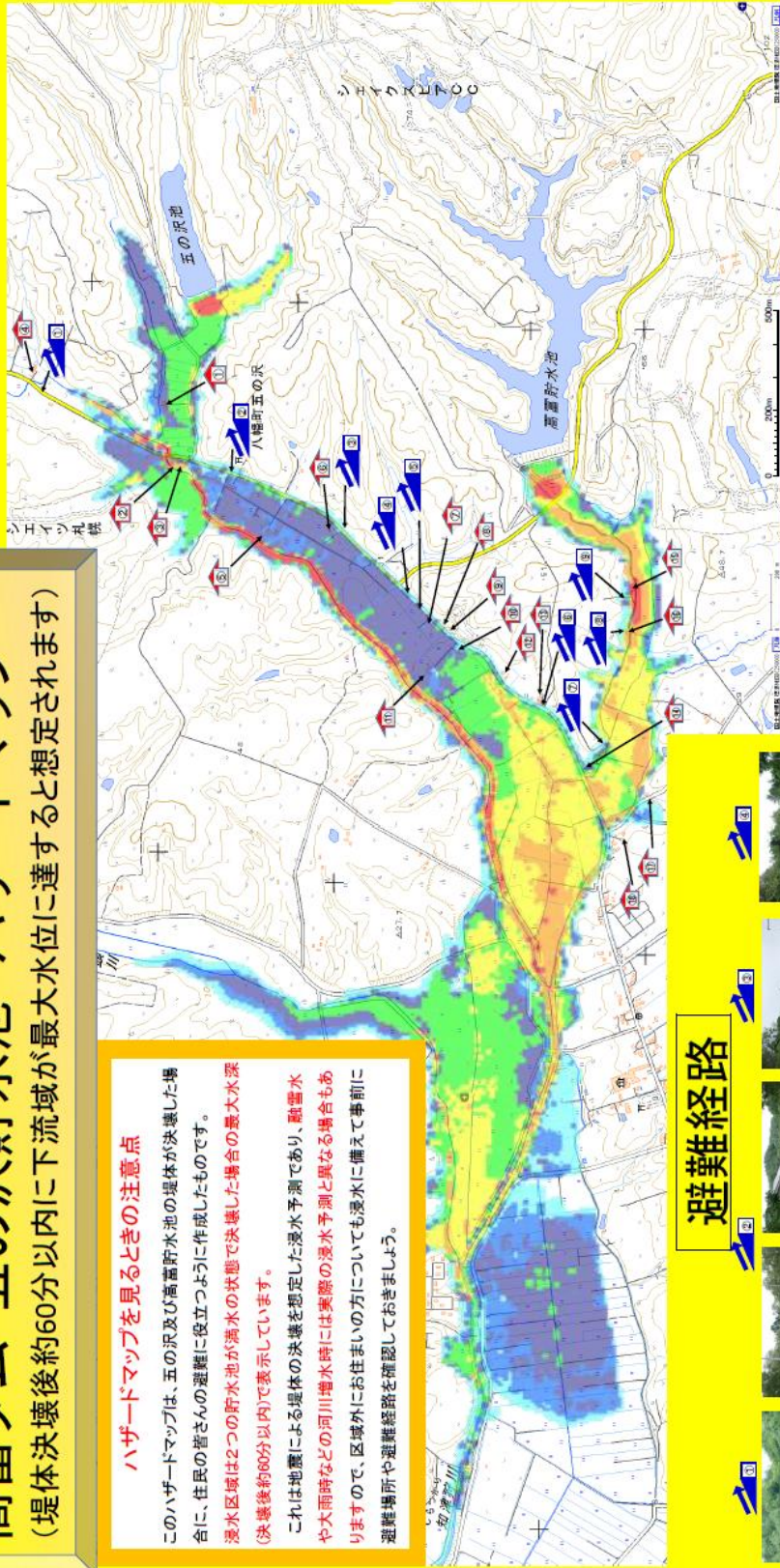
(堤体決壊後約60分以内に下流域が最大水位に達すると想定されます)

ハザードマップを見るとききの注意点

このハザードマップは、五の沢及び高富貯水池の堤体が決壊した場合に、住民の皆さんの避難に役立つよう作成したものです。

浸水区域は2つの貯水池が満水の状態が決壊した場合の最大水深(決壊後約60分以内)で表示しています。

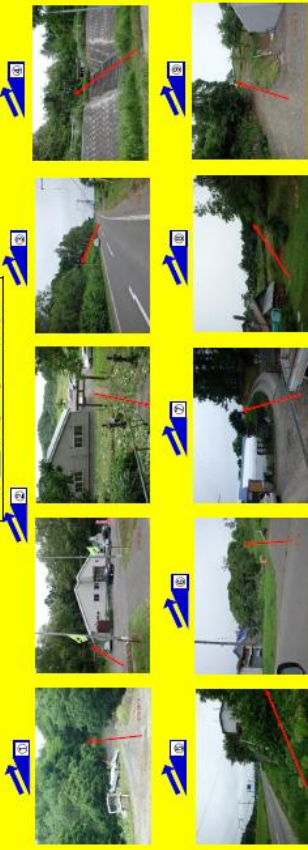
これは地震による堤体の決壊を想定した浸水予測であり、融雪水や大雨時などの河川増水時には実際の浸水予測と異なる場合がありますので、区域外にお住まいの方についても浸水に備えて事前に避難場所や避難経路を確認しておきましょう。



マップの浸水深さ別色分けは以下のとおりです。



避難経路



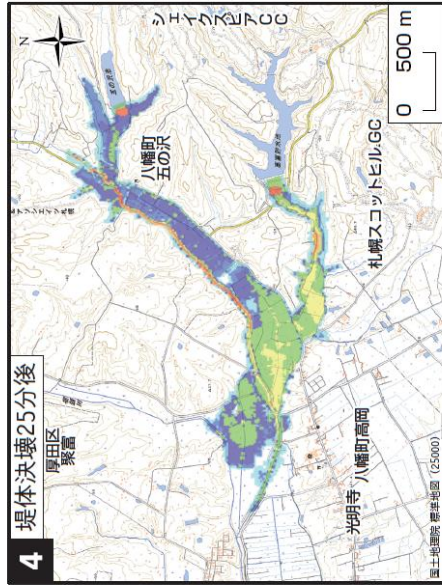
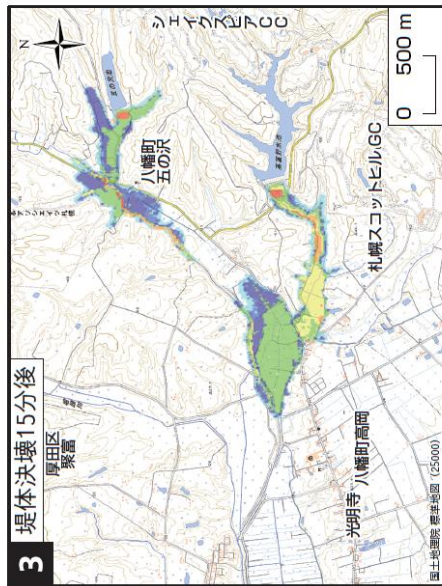
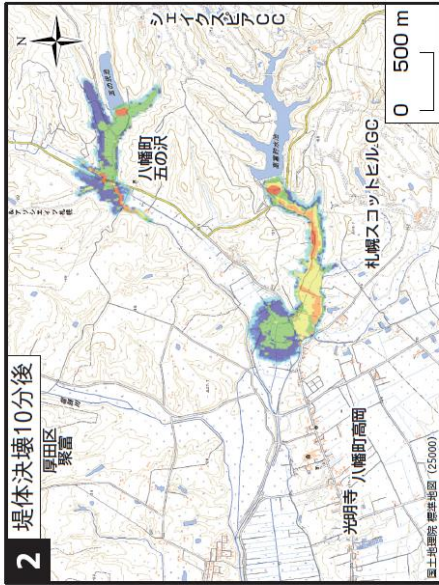
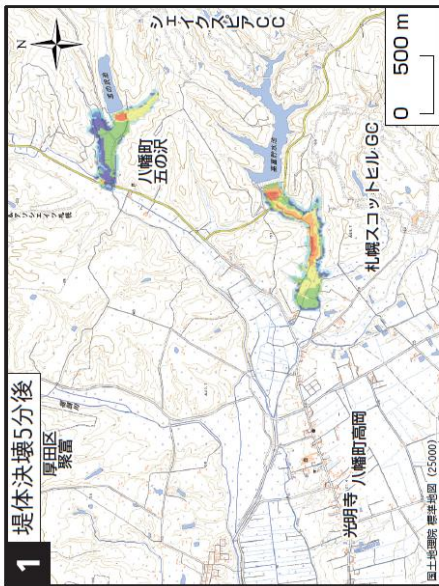
ため池の水は、ため池の堤体決壊後、「あっ！」という間にやっけてきます。地震があったらすぐに高い場所に避難してください。

緊急時の連絡先

緊急時の連絡先	電話番号	緊急時の連絡先	電話番号
石狩市 総務部 危機管理課 危機管理担当	0133-72-3190	消防	119 番
石狩市 産業振興部 農政課 農政担当	0133-72-3164	警察	110 番
石狩市 土地改良区	0133-66-3126		

メール等で緊急・災害情報を取得

- 石狩市メール配信サービス
石狩市 総務部 危機管理課 危機管理担当
<https://www.city.shikotsu/keikaku/stees/shisai.html>
1001910/1003581.html
- 石狩市公式災害情報X(旧ツイッター)
石狩市 総務部 危機管理課 危機管理担当
<https://www.city.shikotsu/keikaku/stees/shisai.html>
1001910/1003582.html



災害時の安否確認方法

大規模災害発生時には、安否確認方法として、音声により伝言する「災害用伝言ダイヤル」や、携帯電話各社のホームページを利用した「災害用伝言版」が使えます。
災害発生地域の方が自分の安否情報を登録しておくことにより、全国各地からでも安否情報を確認することができます。
災害時には電話が繋がりにくい場合もあります。普段からご家族で災害時の避難先や連絡方法を話し合っておくことが必要です。

災害用伝言ダイヤル【171】(自動音声対応)

伝言を録音する時

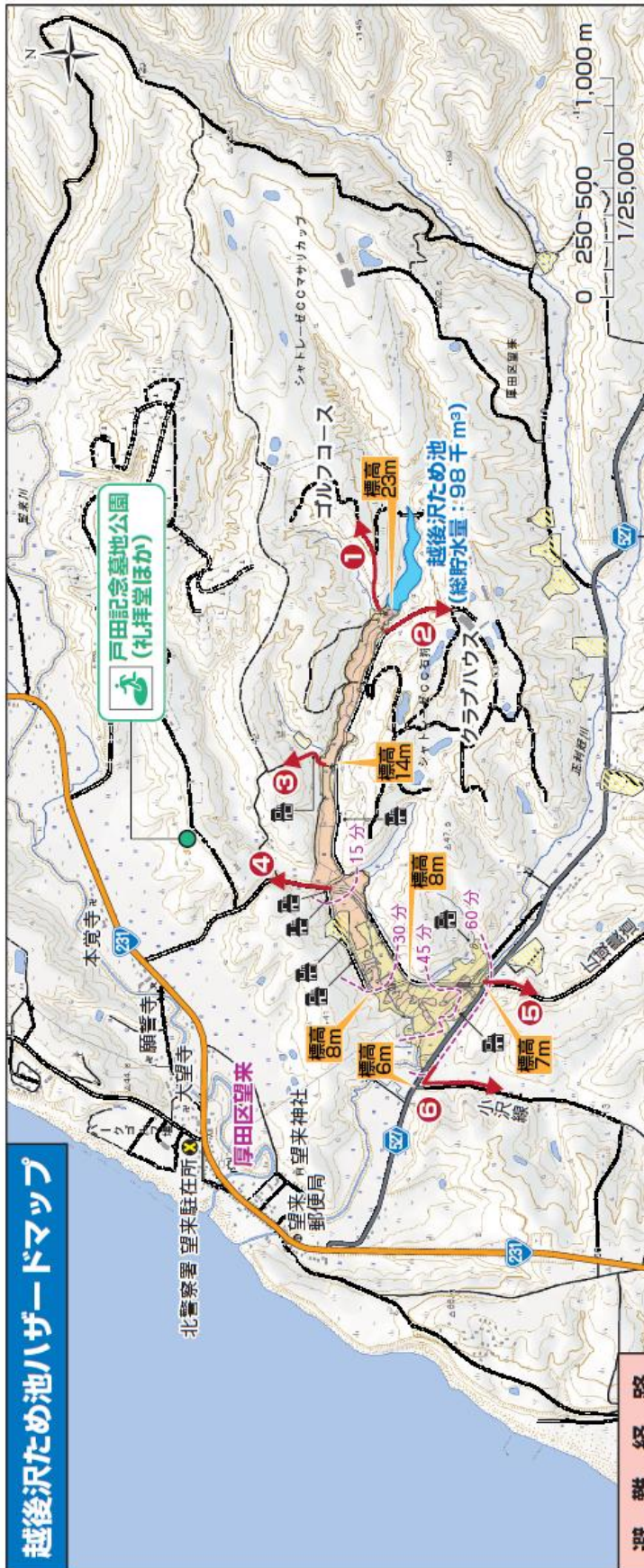
- ①をダイヤル
- ガイダンスに従い
- ②をダイヤル
- 市外局番から電話番号をダイヤル
- ＊被災地の方 → 自宅の電話番号
- ＊被災地以外の方 → 安否確認したい人の電話番号
- 伝言を録音 ※30秒以内
- 伝言を聞く (新しい伝言から再生)

伝言を聞く時

171 ダイヤル後に詳細な内容が流れますので案内に従って伝言の録音や再生をしてください。災害用伝言ダイヤルの使い方を事前に理解していただくために体験利用が下記の日程により設けられています。

毎月1日、15日、1月1日～3日は 00:00～24:00利用可能
1月15日～21日、8月30日～9月5日は 9:00～17:00利用可能

越後沢ため池ハザードマップ



避難経路



① ゴルフコース方面に避難

② クラブハウス方面に避難

③ 住居裏の高台に避難

④ 戸田記念墓地公園方面に避難

⑤ 広域農道方面に避難

⑥ 望来市街方面へ向かい、左折して小沢線へ

凡例

	指定緊急避難場所
	国道
	道
	警察署
	土砂災害特別警戒区域(土石流)
	土砂災害警戒区域(土石流)

	浸水深
	0.5m ~ 3.0m
	3.0m ~ 5.0m
	5.0m ~ 10.0m
	10.0m以上

----- 洪水到達時間(15分間隔)

ハザードマップを見るとき注意点

このハザードマップは、越後沢ため池の堤体が決壊した場合に、住民の皆さんの避難に役立つように作成したものです。
 浸水区域は、洪水の状態が決壊した場合の最大水深（決壊後約 60 分以内）で表示しています。
 これは地震による堤体の決壊を想定した浸水予測であり、融雪水や大雨時などの河川増水時には実際の浸水予測と異なる可能性もありますので、区域外にお住まいの方についても浸水に備えて事前に避難場所や避難経路を確認しておきましょう。

測量法に基づき国土院が作成（複製） R.2月付 434 本製品を複製する場合には、国土院の長の承認を得なければなりません。（令和2年度作成）

－ 1 2 土砂災害警戒区域及び土砂災害特別警戒区域一覧及び箇所図

【土砂災害警戒区域及び土砂災害特別警戒区域の指定状況】

図番	区域名	指定日 告示番号	箇所名	自然現象の区分
①	千代志別	H28. 10. 21 北海道告示 622 号	浜益千代志別 (I-0-296-296)	急傾斜地の崩壊
②	床丹	H27. 03. 17 北海道告示 194 号	浜益床丹 1 (I-0-294-294)	急傾斜地の崩壊
			浜益床丹 2 (I-0-295-295)	急傾斜地の崩壊
			浜益床丹 3 (II-0-214-214)	急傾斜地の崩壊
			吉田沢川 (I-03-0330)	土石流
③	幌	H28. 10. 21 北海道告示 622 号	小川 1 の沢川 (I-03-0340)	土石流
④	幌	H28. 10. 21 北海道告示 622 号	浜益幌 1 (I-0-293-293)	急傾斜地の崩壊
			浜益幌 2 (I-0-598-3016)	急傾斜地の崩壊
			浜益幌 1-1 (I-0-293-293-1)	急傾斜地の崩壊
			左 1 の沢川 (I-03-0350)	土石流
⑤	群別	H28. 10. 21 北海道告示 622 号	群別の沢 (I-03-0360)	土石流
⑥	適沢	H27. 03. 17 北海道告示 193 号	適沢川 1 の沢川 (II-03-0370)	土石流
⑦	浜益	H25. 03. 29 北海道告示 2467 号	本沢川 (I-03-0430)	土石流
			本沢川 1 の沢川 (I-03-0390)	土石流
			本沢川 2 の沢川 (I-03-0400)	土石流
			本沢川 3 の沢川 (I-03-0410)	土石流
			本沢川 4 の沢川 (I-03-0420)	土石流
			浜益浜益 1 (I-0-292-292)	急傾斜地の崩壊
			浜益浜益 1-1 (I-0-292-292-1)	急傾斜地の崩壊
			浜益浜益 1-2 (II-0-292-292-2)	急傾斜地の崩壊
			浜益浜益 1-3 (I-0-292-292-3)	急傾斜地の崩壊
			浜益浜益 1-4 (I-0-292-292-4)	急傾斜地の崩壊
			茂生 1 の沢川 (I-03-0460)	土石流
			茂生 1 号沢川 (I-03-0450)	土石流
		茂生川 (I-03-0440)	土石流	
		H28. 10. 21 北海道告示 622 号	浜益浜益 2 (I-0-597-3015)	急傾斜地の崩壊
			浜益浜益 3 (II-0-213-213)	急傾斜地の崩壊
			適沢川 2 の沢川 (II-03-0380)	土石流

図番	区域名	指定日 告示番号	箇所名	自然現象の区分
⑧	川下・柏木	H27.03.17 北海道告示 193 号	竜神川支流 (I-03-0490)	土石流
			竜神川 (I-03-0500)	土石流
			千両堀川 (II-03-0510)	土石流
		H27.03.17 北海道告示 194 号	キネンヒ右の沢川 (I-03-0470)	土石流
			キネンヒの沢川 (I-03-0480)	土石流
⑨	柏木	H28.10.21 北海道告示 622 号	本間の沢 (II-03-0610)	土石流
⑩	実田	H28.10.21 北海道告示 622 号	神社の沢 (II-03-0520)	土石流
			温泉の沢 (II-03-0520-1)	土石流
⑪	実田	H28.10.21 北海道告示 622 号	実田の沢 (I-03-0590)	土石流
⑫	実田	H28.10.21 北海道告示 622 号	於札内川 (II-03-0530)	土石流
⑬	実田	H28.10.21 北海道告示 622 号	水野の沢 (II-03-0540)	土石流
⑭	実田	H28.10.21 北海道告示 622 号	袴田横の沢川 (II-03-0550)	土石流
⑮	実田	H28.10.21 北海道告示 622 号	佐々木の沢川 (II-03-0560)	土石流
⑯	実田	H28.10.21 北海道告示 622 号	村上の沢川 (II-03-0570)	土石流
⑰	実田	H28.10.21 北海道告示 622 号	黄金橋の沢 (II-03-0580)	土石流
⑱	毘砂別	H28.10.21 北海道告示 622 号	浜益毘砂別 1 (II-0-211-211)	急傾斜地の崩壊
			浜益毘砂別 2 (II-0-212-212)	急傾斜地の崩壊
			菅原の沢川 (II-03-0620)	土石流
⑲	毘砂別	H28.10.21 北海道告示 622 号	第 2 毘砂別川 (I-03-0640)	土石流
⑳	毘砂別	H28.10.21 北海道告示 622 号	カネキ沢上流の沢 (II-03-0650)	土石流
㉑	送毛	H23.03.29 北海道告示 213 号	浜益送毛 1 (I-0-289-289)	急傾斜地の崩壊
			浜益送毛 2 (I-0-290-290)	急傾斜地の崩壊
			浜益送毛 3 (I-0-291-291)	急傾斜地の崩壊
			送毛川左の沢 (I-03-0660)	土石流
			送毛川左 1 の沢 (I-03-0670)	土石流
			送毛川 (I-03-0700)	土石流
			送毛川右の沢 (I-03-0710)	土石流
			送毛川 1 の沢 (I-03-0720)	土石流
㉒	濃昼	H24.08.10 北海道告示 2403 号	浜益区濃昼 1 (I-0-288-288)	急傾斜地の崩壊
			浜益区濃昼 2 (II-0-209-209)	急傾斜地の崩壊
			浜益区濃昼 3 (II-0-210-210)	急傾斜地の崩壊
		H25.03.29 北海道告示 2467 号	赤石沢川 (II-03-0740)	土石流

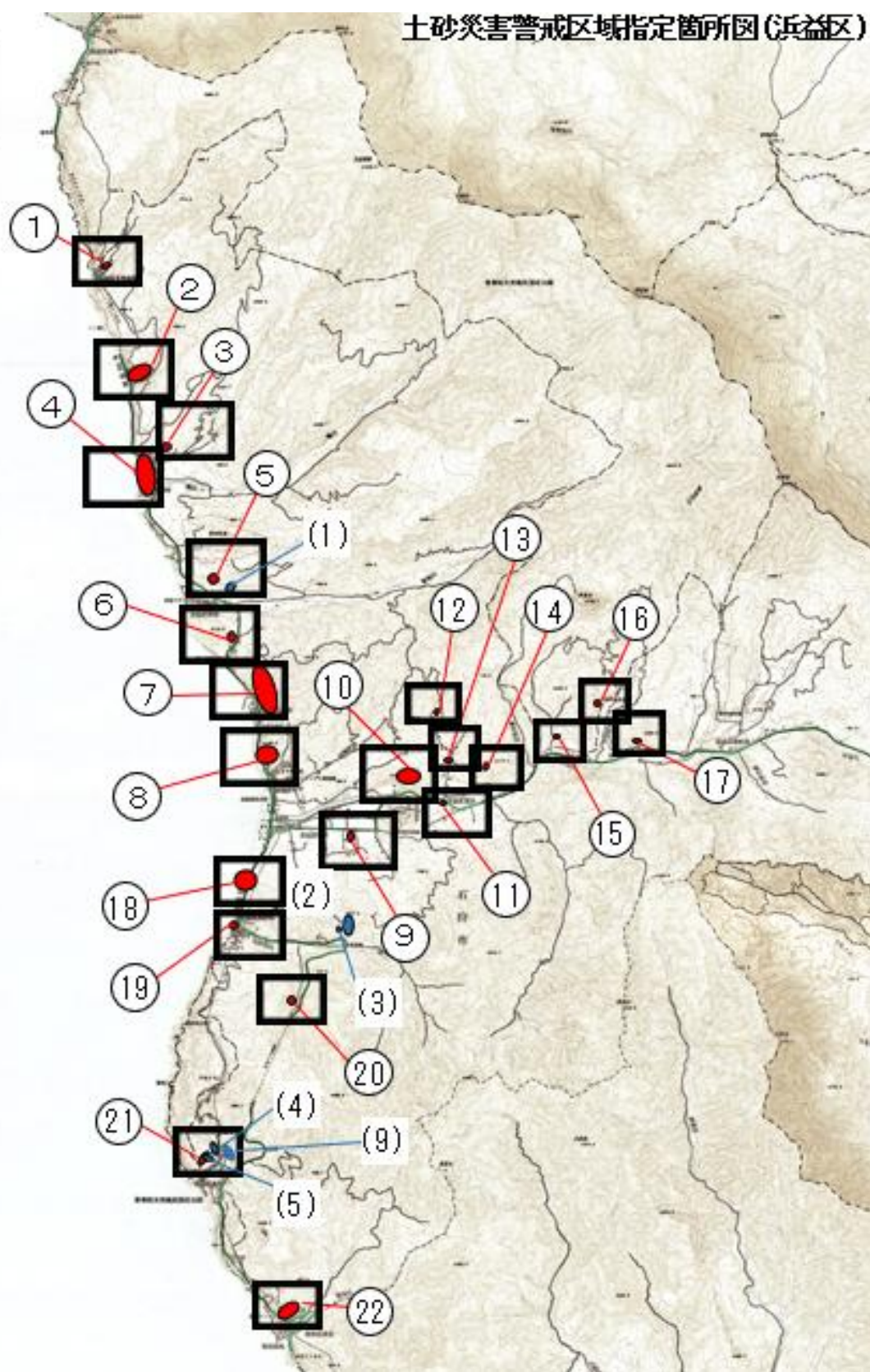
図番	区域名	指定日 告示番号	箇所名	自然現象の区分
②③	安瀬	H25. 03. 29 北海道告示 2467 号	ヤソスケ川右の沢 (Ⅱ-03-0750)	土石流
			厚田安瀬 (Ⅰ-0-287-287)	急傾斜地の崩壊
			安瀬沢 (Ⅱ-03-0760)	土石流
②④	厚田	H24. 06. 12 北海道告示 601 号	厚田厚田 1 (Ⅰ-0-283-283)	急傾斜地の崩壊
			厚田厚田 2 (Ⅰ-0-284-284)	急傾斜地の崩壊
			厚田厚田 3 (Ⅰ-0-285-285)	急傾斜地の崩壊
			厚田厚田 4 (Ⅰ-0-286-286)	急傾斜地の崩壊
②⑤	厚田	H29. 02. 07 北海道告示 87, 88 号	別狩の沢 (Ⅰ-03-0770)	土石流
②⑥	厚田	H29. 02. 07 北海道告示 87, 88 号	ボクサナイ沢 (Ⅱ-03-0780)	土石流
			ボクサナイ沢左の沢 (Ⅱ-03-0790)	土石流
			ボクサナイ沢右の沢 (Ⅱ-03-0800)	土石流
②⑦	厚田	H29. 02. 07 北海道告示 87, 88 号	鉄栄川右の沢 (Ⅱ-03-0810)	土石流
②⑧	厚田	H29. 02. 07 北海道告示 87, 88 号	発足二の沢 (Ⅱ-03-0820)	土石流
			発足神社の沢 (Ⅱ-03-0830)	土石流
②⑨	別狩	H29. 02. 07 北海道告示 88 号	別狩 2 の沢 (Ⅰ-03-0840)	土石流
			別狩 1 の沢 (Ⅰ-03-0850)	土石流
③⑩	古潭	H29. 02. 07 北海道告示 87, 88 号	須郷の沢 (Ⅱ-03-0880)	土石流
③⑪	古潭	H29. 02. 07 北海道告示 87, 88 号	古潭川支流 (Ⅱ-03-0860)	土石流
③⑫	嶺泊	H29. 02. 07 北海道告示 87, 88 号	嶺泊 1 の沢川 (Ⅰ-03-0910)	土石流
			厚田嶺泊 (Ⅱ-0-208-208)	急傾斜地の崩壊
③⑬	嶺泊	H29. 02. 07 北海道告示 87, 88 号	嶺泊沢 1 の沢 (Ⅱ-03-0930)	土石流
③⑭	望来	H29. 02. 07 北海道告示 87, 88 号	桂沢下の沢 (Ⅰ-03-0970)	土石流
③⑮	望来	H29. 02. 07 北海道告示 87, 88 号	桂沢上の沢 (Ⅱ-03-0960)	土石流
③⑯	望来	H29. 02. 07 北海道告示 87, 88 号	桂沢 1 の沢 (Ⅱ-03-0940)	土石流
			桂沢 2 の沢 (Ⅱ-03-0950)	土石流
③⑰	望来	H30. 06. 15 北海道告示第 443 号	越後小沢川 (Ⅱ-03-0990)	土石流
③⑱	望来	H30. 06. 15 北海道告示第 443 号	越後 1 の沢 (Ⅱ-03-1000)	土石流
③⑲	望来	H30. 06. 15 北海道告示第 443 号	正利冠川 9 の沢 (Ⅱ-03-1010)	土石流
④⑩	望来	H30. 06. 15 北海道告示第 443 号	正利冠川 7 の沢 (Ⅱ-03-1020)	土石流
			正利冠川 7 の沢 (1) (Ⅱ-03-1020-1)	
④⑪	望来	H30. 06. 15 北海道告示 第 443, 444 号	正利冠川の沢 (Ⅱ-03-1030)	土石流
			正利冠川 1 の沢 (Ⅱ-03-1040)	

図番	区域名	指定日 告示番号	箇所名	自然現象の区分
④②	望来	H30.06.15 北海道告示 第443,444号	正利冠川2の沢(Ⅱ-03-1050)	土石流
			正利冠川3の沢(Ⅱ-03-1060)	
			正利冠川4の沢(Ⅱ-03-1070)	
④③	望来	H30.06.15 北海道告示第444号	正利冠上流の沢(Ⅱ-03-1080)	土石流
④④	高岡	R元.06.07 北海道告示第416号	石狩八幡1(Ⅱ-0-207-207)	急傾斜地の崩壊
	高岡	R元.06.07 北海道告示第416号	石狩八幡2(Ⅲ-0-169-169)	急傾斜地の崩壊
④⑤	高岡、五の沢	R元.06.07 北海道告示第416号	石狩高岡(Ⅲ-0-170-170)	急傾斜地の崩壊
④⑥	高岡	R元.06.07 北海道告示第416号	五の沢右の沢(Ⅰ-03-1110)	土石流
④⑦	高岡	R元.06.07 北海道告示第416号	知津狩の沢2の沢(Ⅱ-03-1120)	土石流

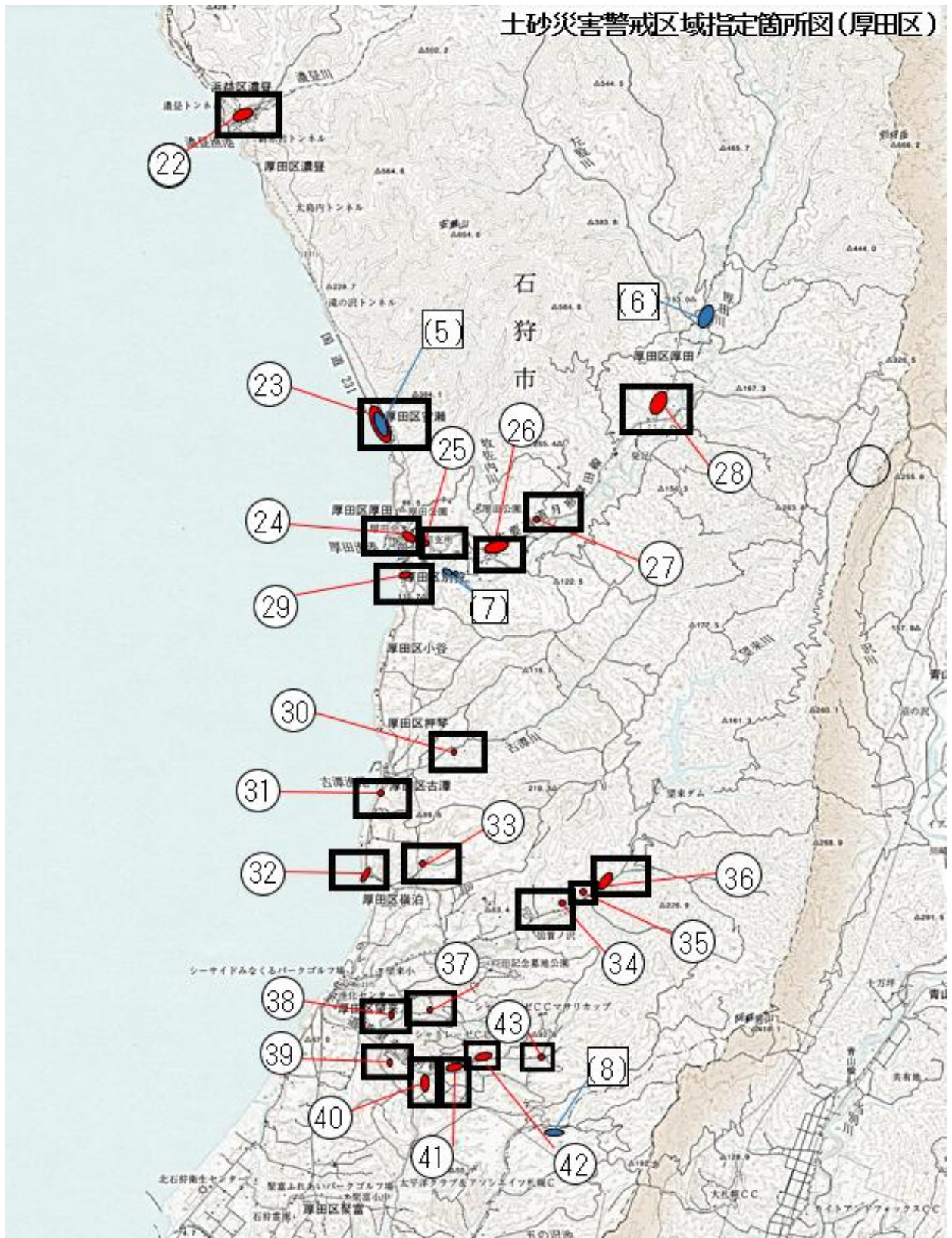
【民家に影響のない区域】

(1)	群別	R2.05.29 北海道告示第378号	群別(0-73-439)	地すべり
(2)	毘砂別	R2.05.29 北海道告示第378号	毘砂別(0-28-28)	地すべり
(3)	毘砂別	R2.05.29 北海道告示第378号	碎石場の沢川(Ⅱ-03-0630)	土石流
(4)	送毛	R元.06.07 北海道告示第416号	送毛(2)(0-30-30)	地すべり
(5)	安瀬	R元.06.07 北海道告示第416号	安瀬(0-10-10)	地すべり
	安瀬・厚田	R元.06.07 北海道告示第416号	安瀬(2)(0-67-433)	地すべり
(6)	別狩・厚田	R元.06.07 北海道告示第416号	発足(0-9-9)	地すべり
(7)	別狩・厚田	R2.05.29 北海道告示第378号	別狩(〈2〉-0-(1))	地すべり
(8)	望来	R2.05.29 北海道告示第378号	石狩春別1(Ⅲ-0-171-171)	急傾斜地の崩壊
	望来	R2.05.29 北海道告示第378号	石狩春別2(Ⅲ-0-172-172)	急傾斜地の崩壊
(9)	送毛	R2.05.29 北海道告示第378号	送毛(1)(0-29-29)	地すべり

土砂災害警戒区域指定箇所図(浜益区)



土砂災害警戒区域指定箇所図(厚田区)



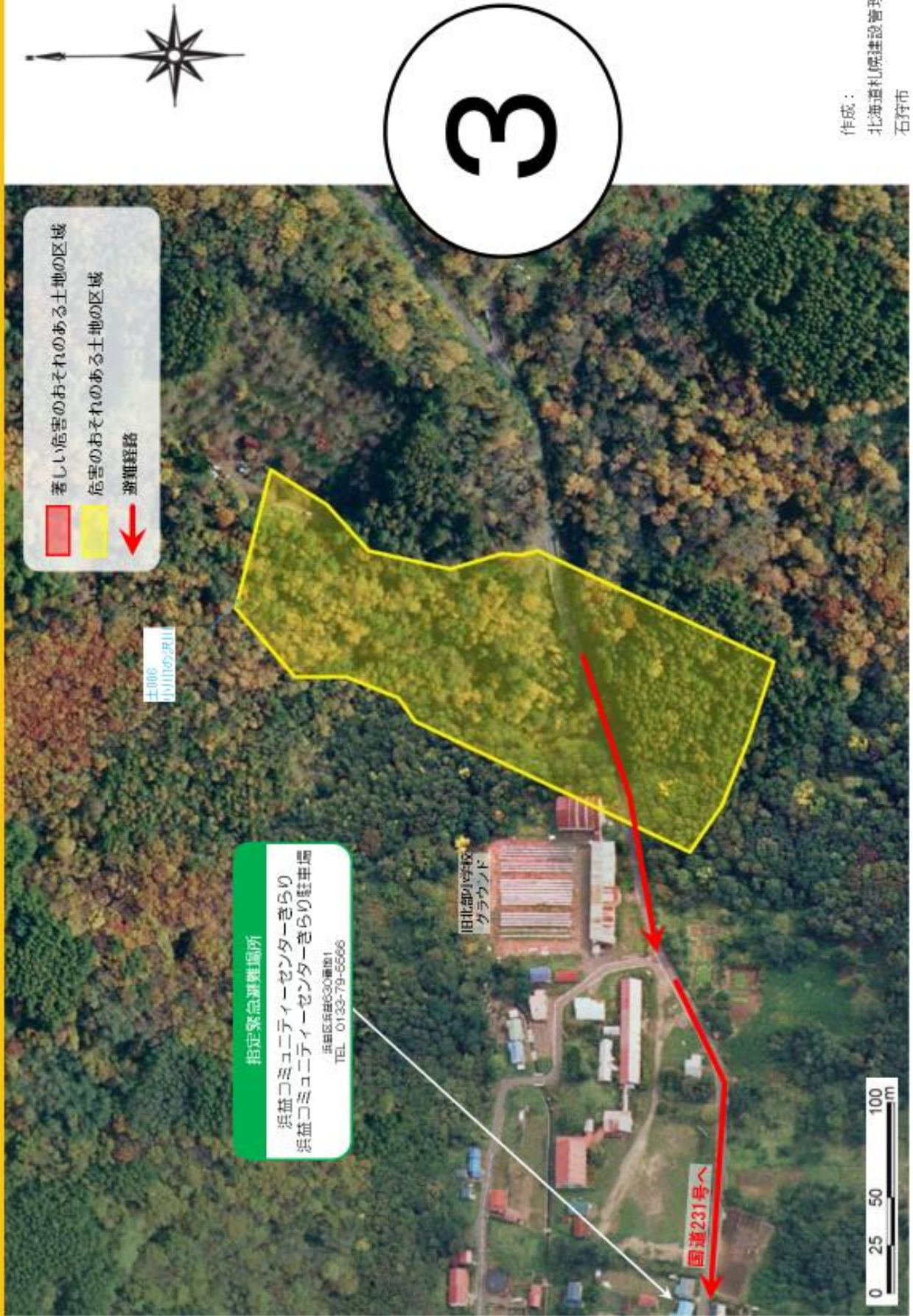
石狩市土砂災害ハザードマップ 土砂災害警戒区域(床丹地区)



2

作成：
 北海道札幌建設管理部
 石狩市

石狩市土砂災害ハザードマップ土砂災害警戒区域(幌地区)



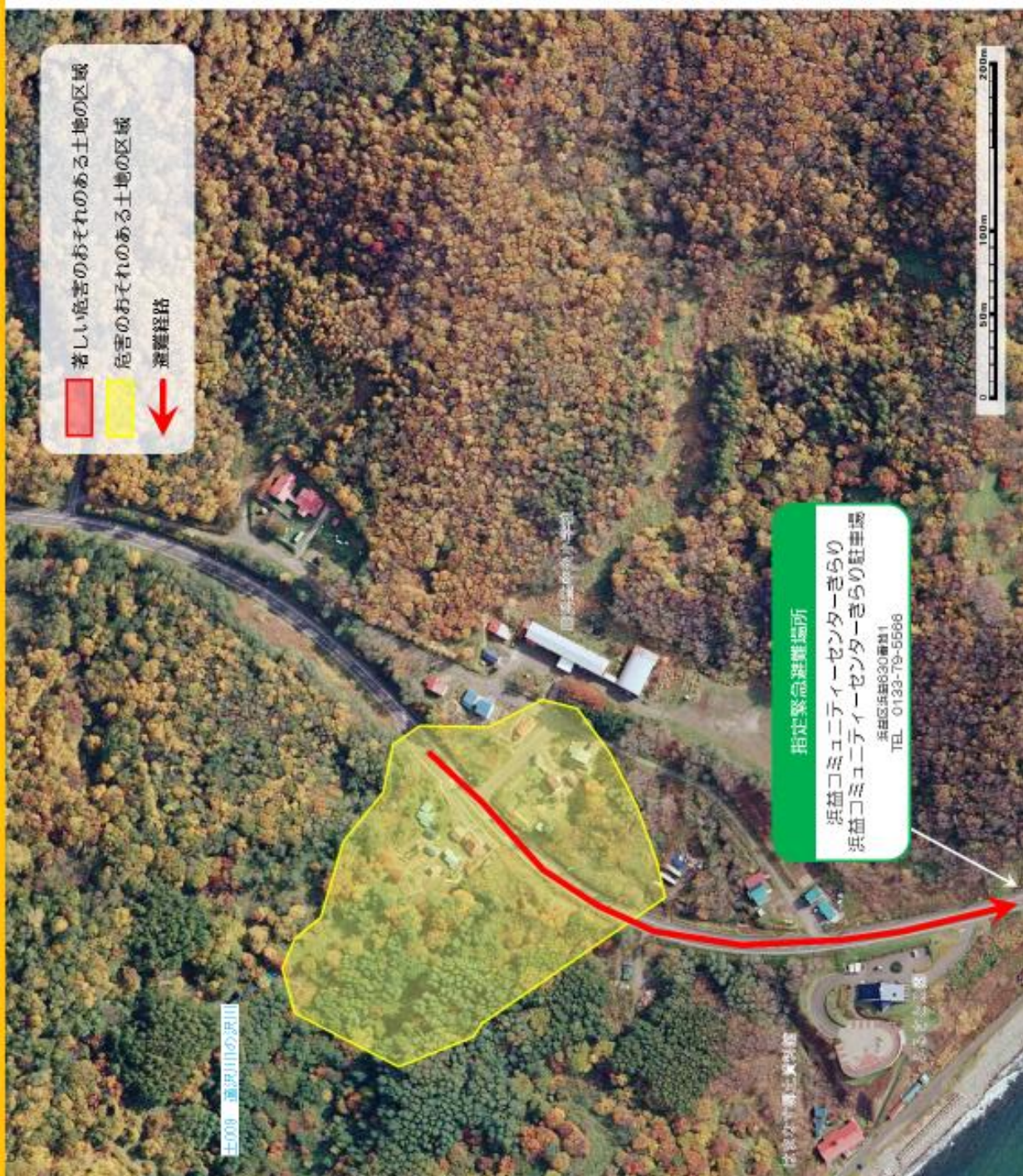
石狩市土砂災害ハザードマップ土砂災害警戒区域(群別地区)



5

作成：
北海道札幌建設管理部
石狩市

石狩市土砂災害ハザードマップ 土砂災害警戒区域(適沢地区)



6

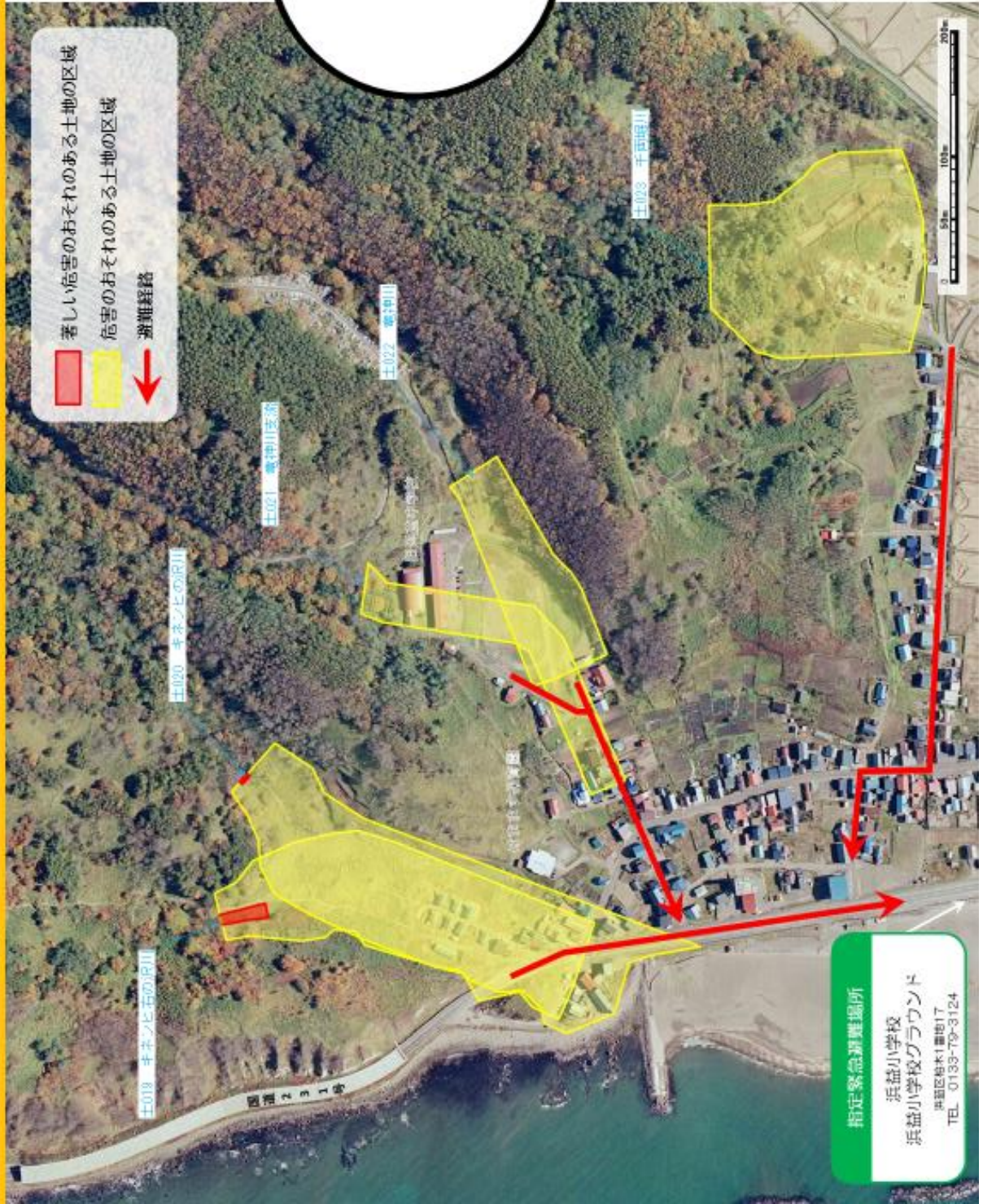
作成：
北海道札幌建設管理部
石狩市

石狩市土砂災害ハザードマップ 土砂災害警戒区域(浜益地区)



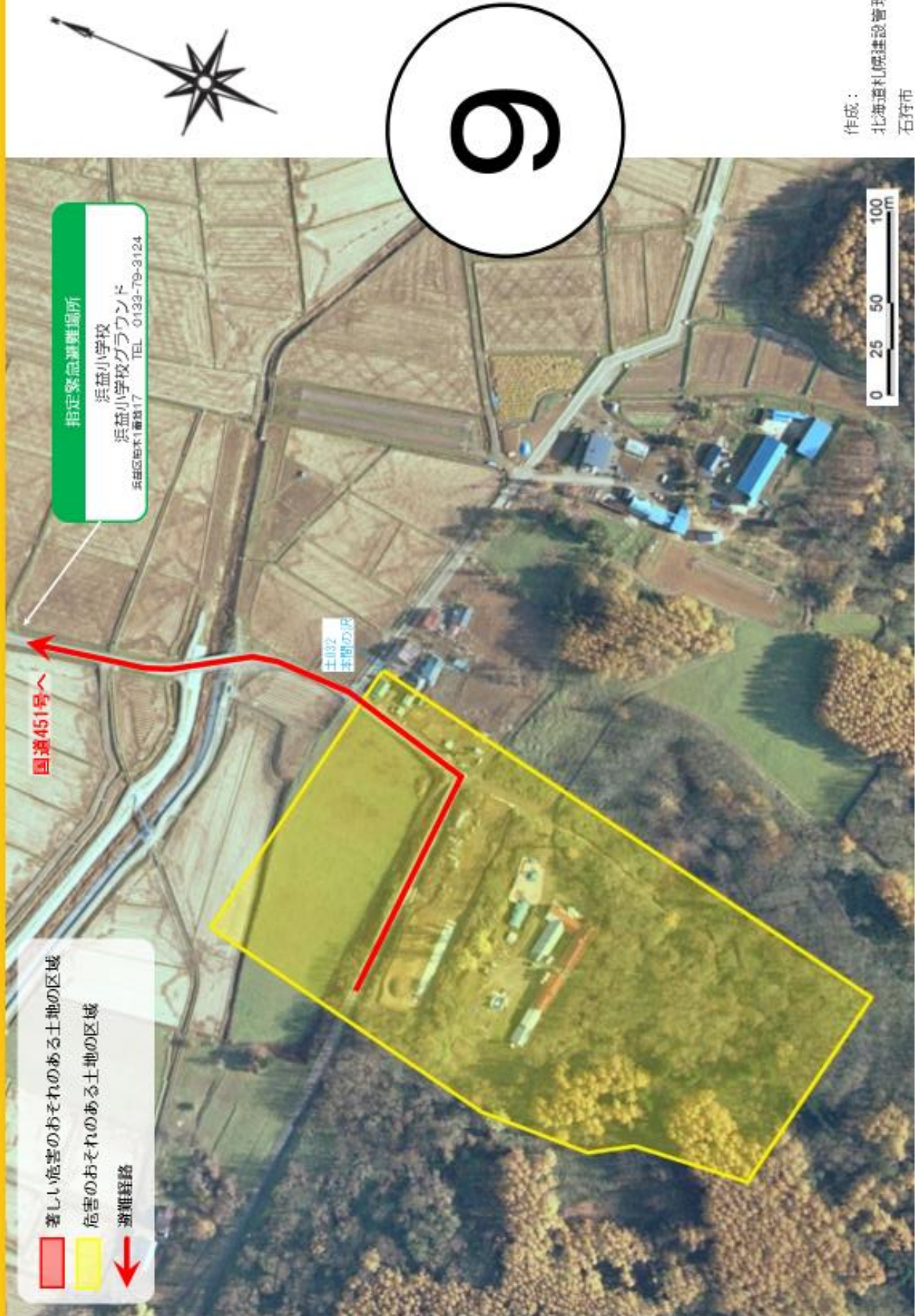
作成：
 北海道札幌建設管理部
 石狩市

石狩市土砂災害ハザードマップ 土砂災害警戒区域(川下・柏木地区)



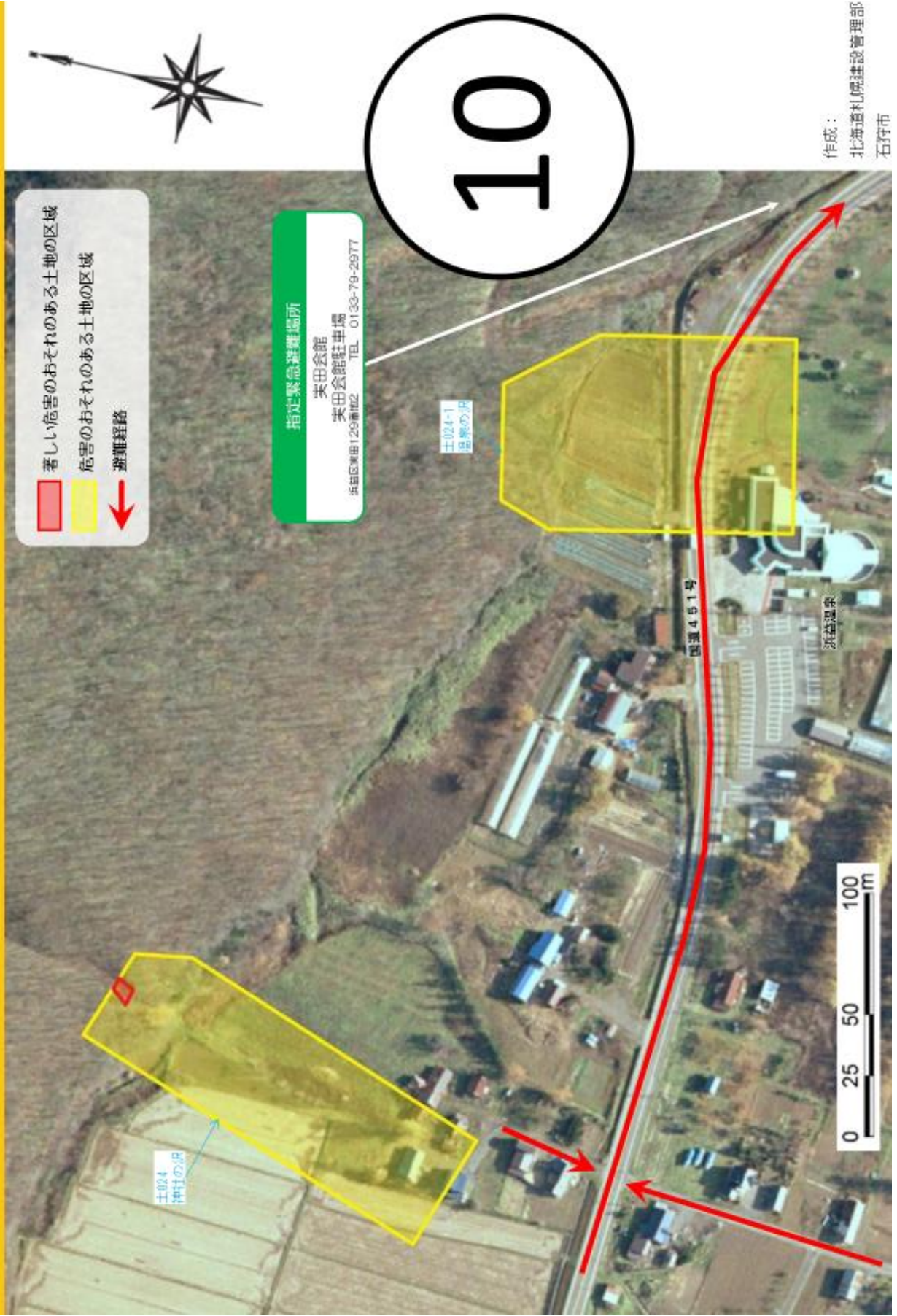
作成：
 北海道札幌建設管理部
 石狩市

石狩市土砂災害ハザードマップ「土砂災害警戒区域(柏木地区)」

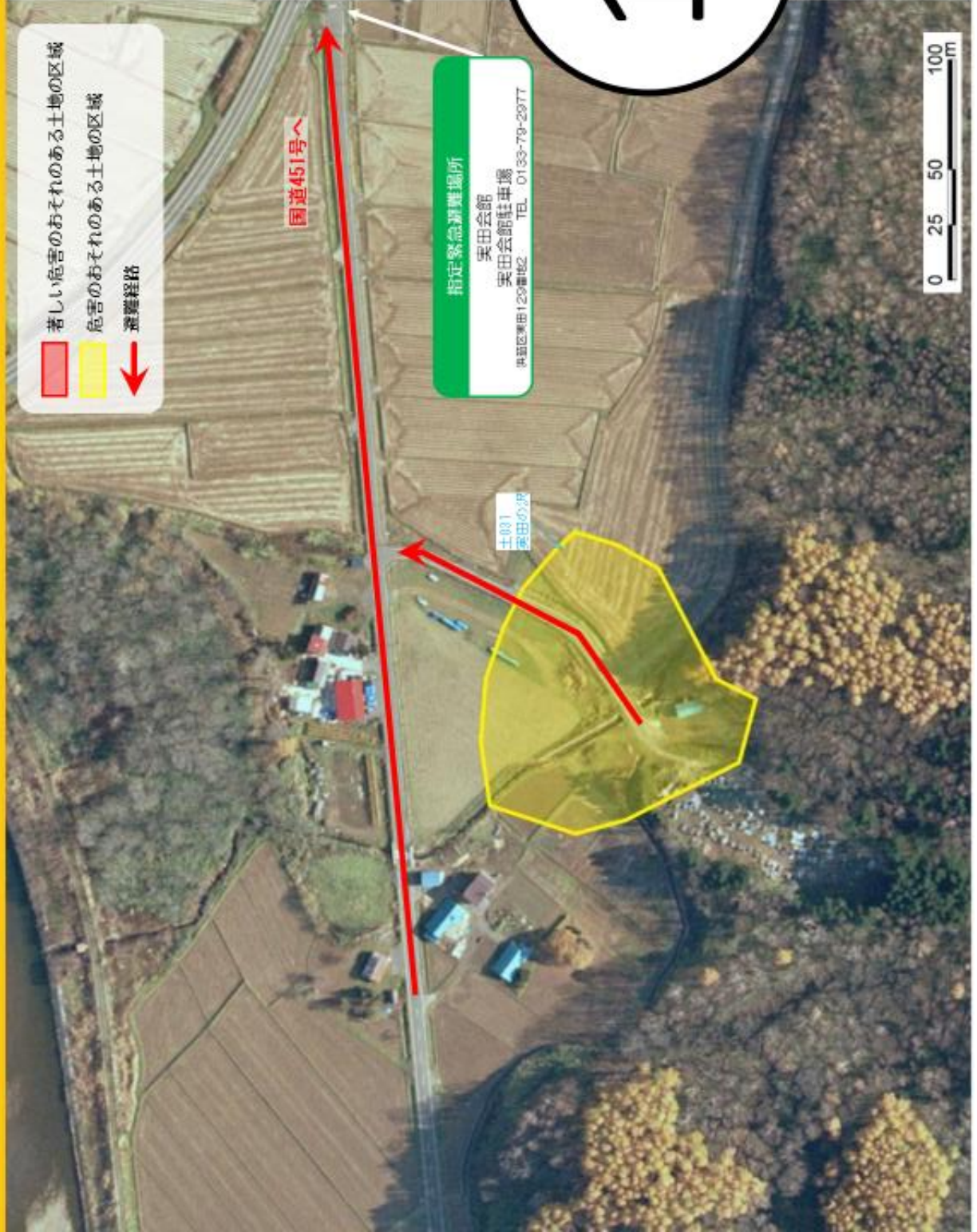


作成：
北海道札幌建設管理部
石狩市

石狩市土砂災害ハザードマップ「土砂災害警戒区域(実田地区)」

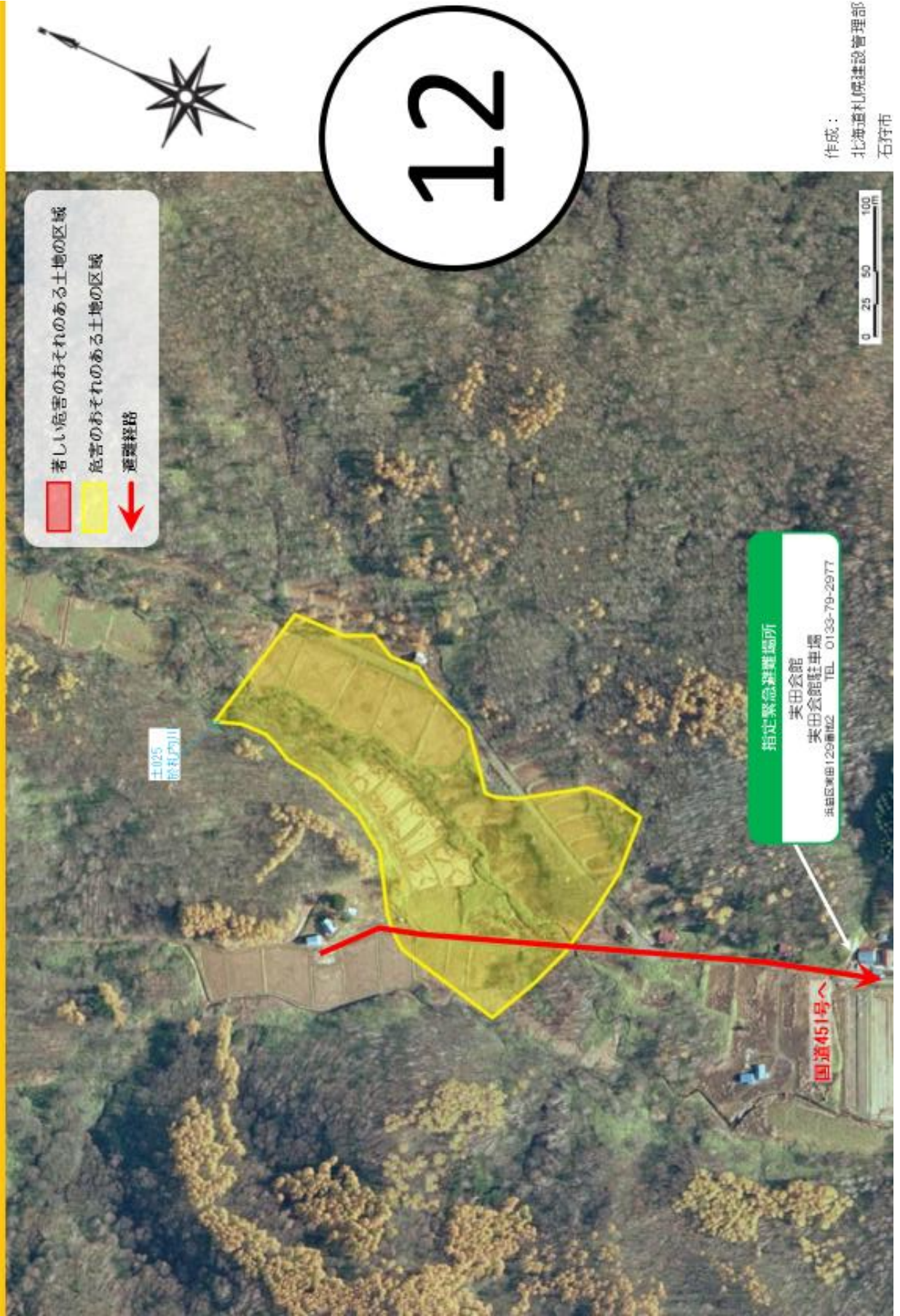


石狩市土砂災害ハザードマップ土砂災害警戒区域(実田地区)

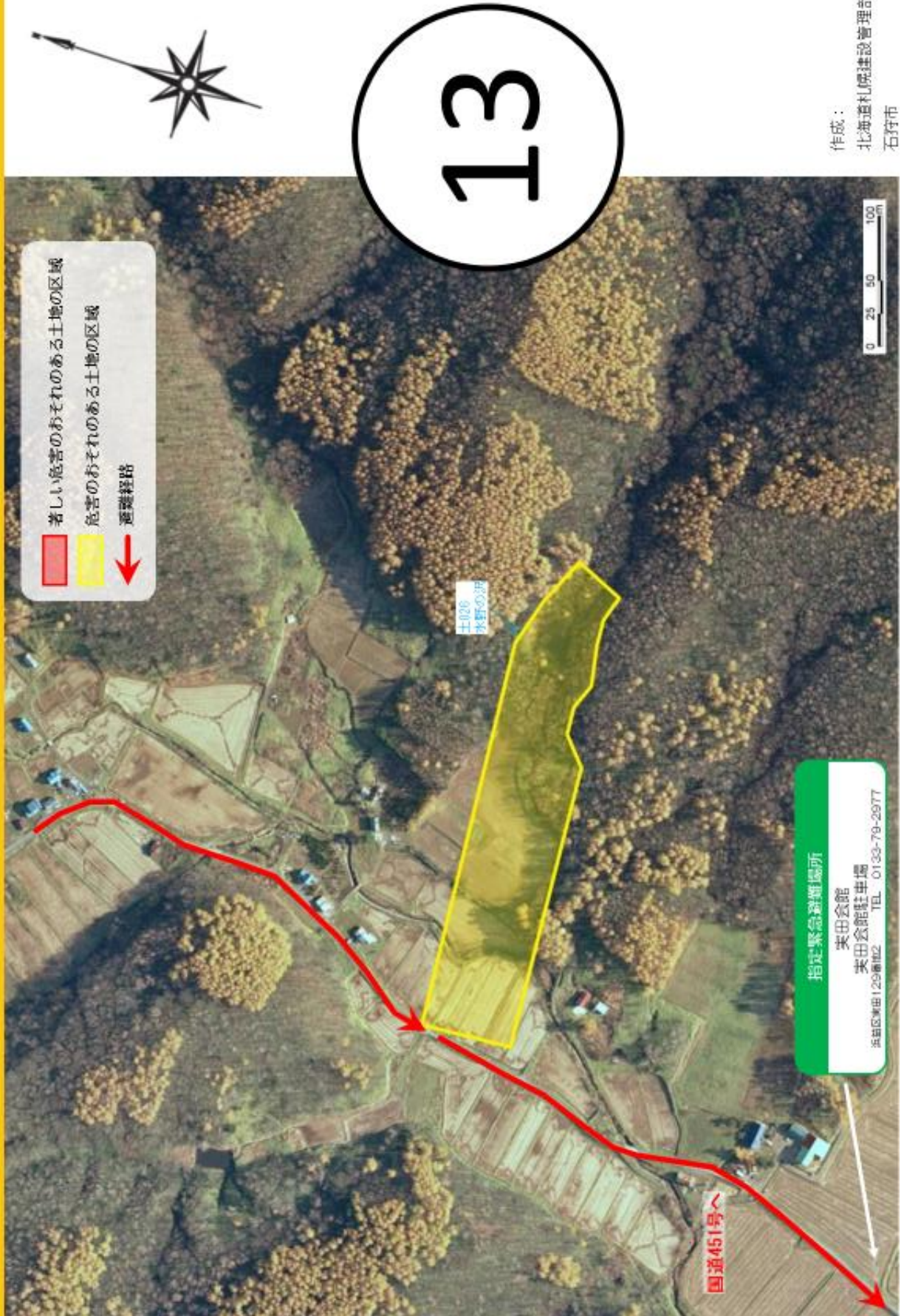


作成：
北海道札幌建設管理部
石狩市

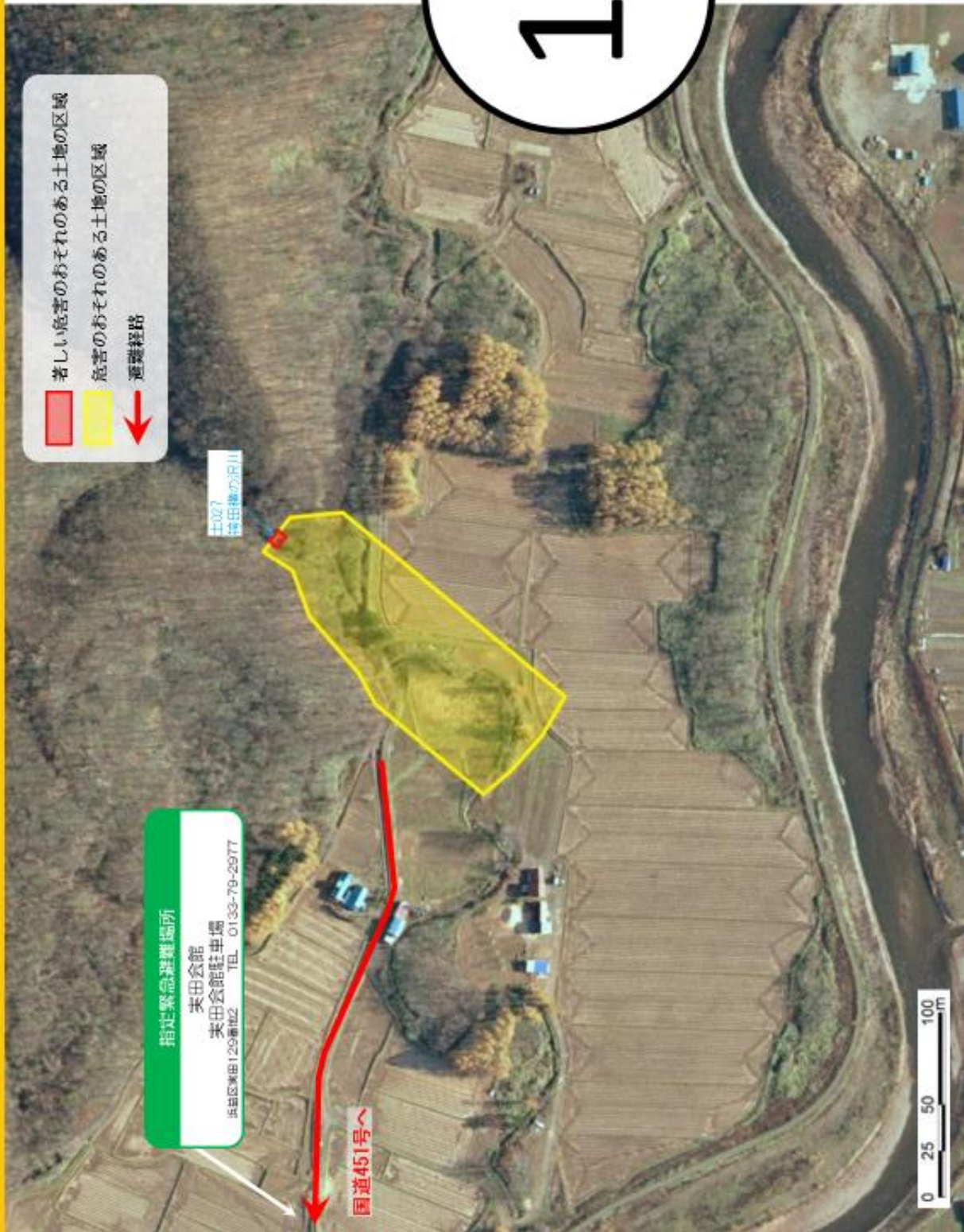
石狩市土砂災害ハザードマップ土砂災害警戒区域(実田地区)



石狩市土砂災害ハザードマップ土砂災害警戒区域(実田地区)

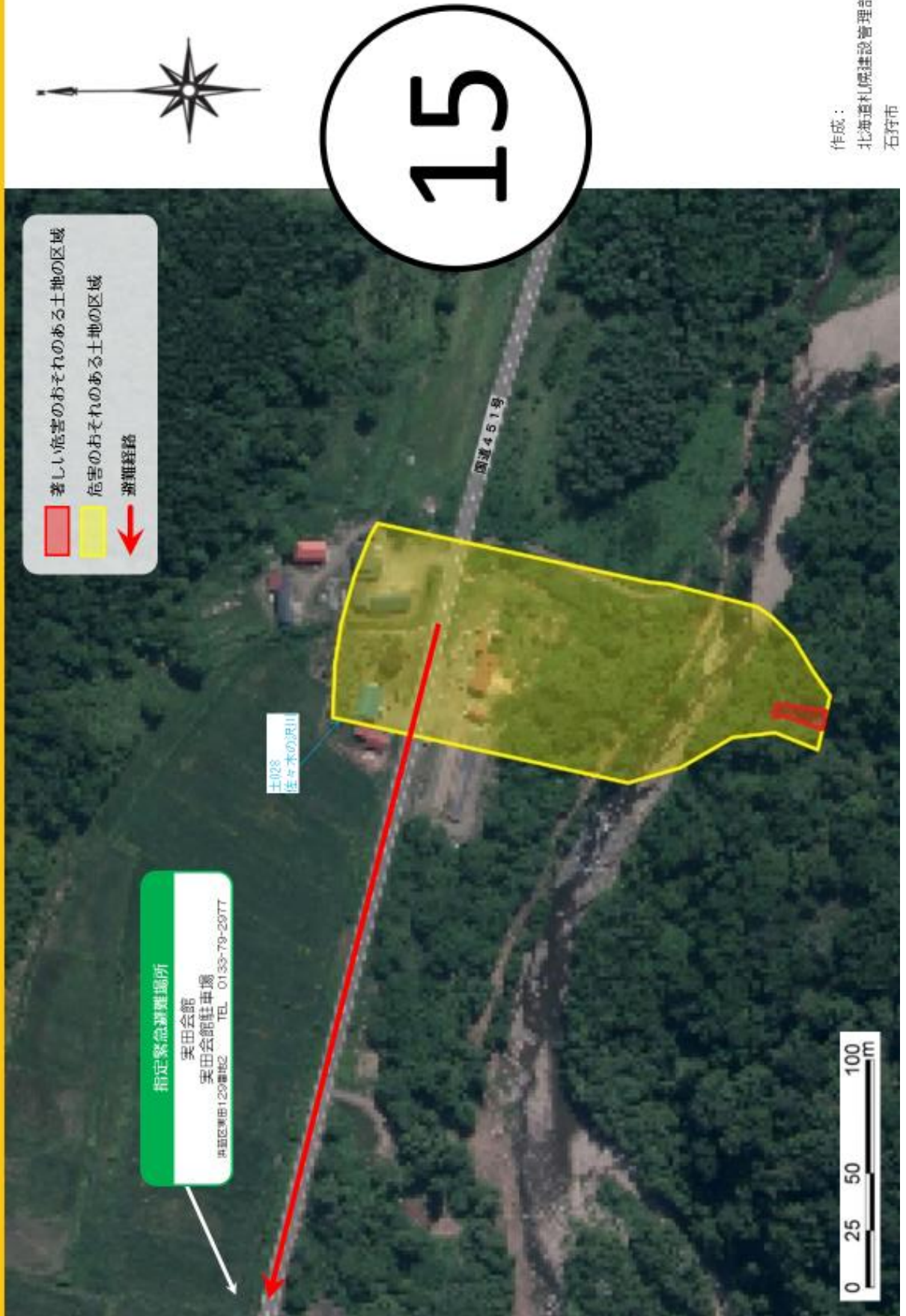


石狩市土砂災害ハザードマップ土砂災害警戒区域(実田地区)

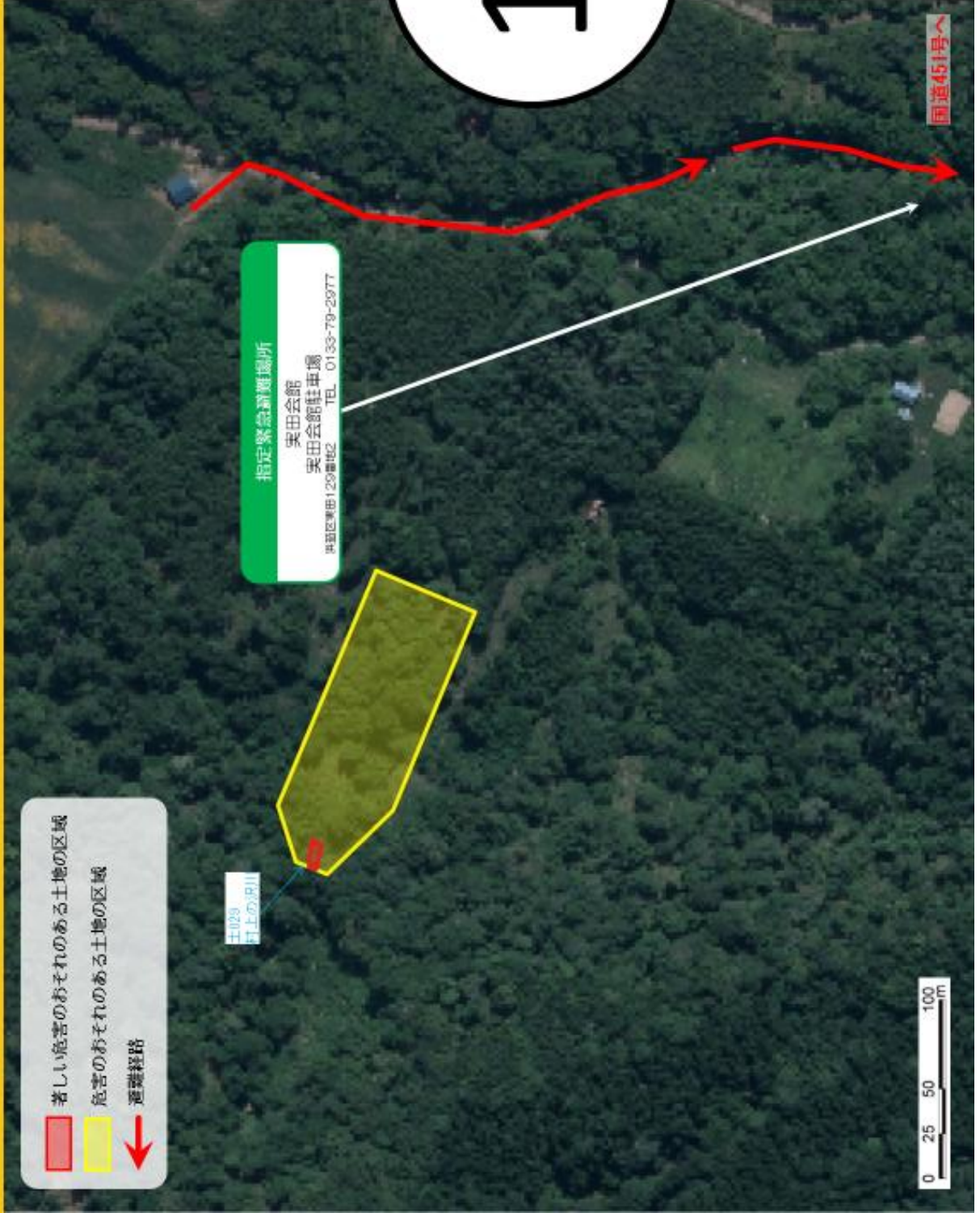


作成：
北海道札幌建設管理部
石狩市

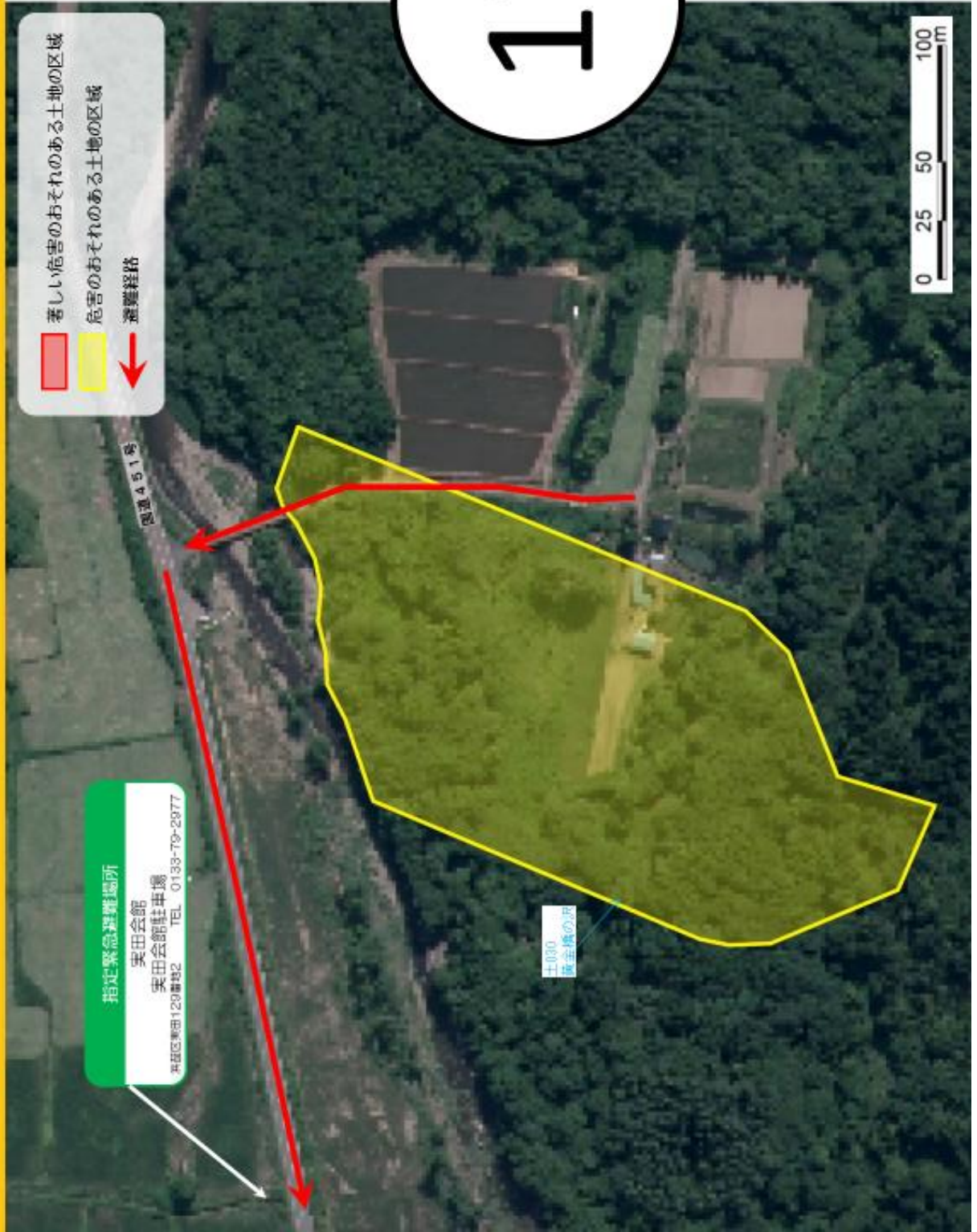
石狩市土砂災害ハザードマップ土砂災害警戒区域(実田地区)



石狩市土砂災害ハザードマップ土砂災害警戒区域(実田地区)



石狩市土砂災害ハザードマップ°土砂災害警戒区域(実田地区)



作成：
北海道札幌建設管理部
石狩市

石狩市土砂災害ハザードマップ土砂災害警戒区域(氾砂別地区)



18

作成：
北海道札幌建設管理部
石狩市

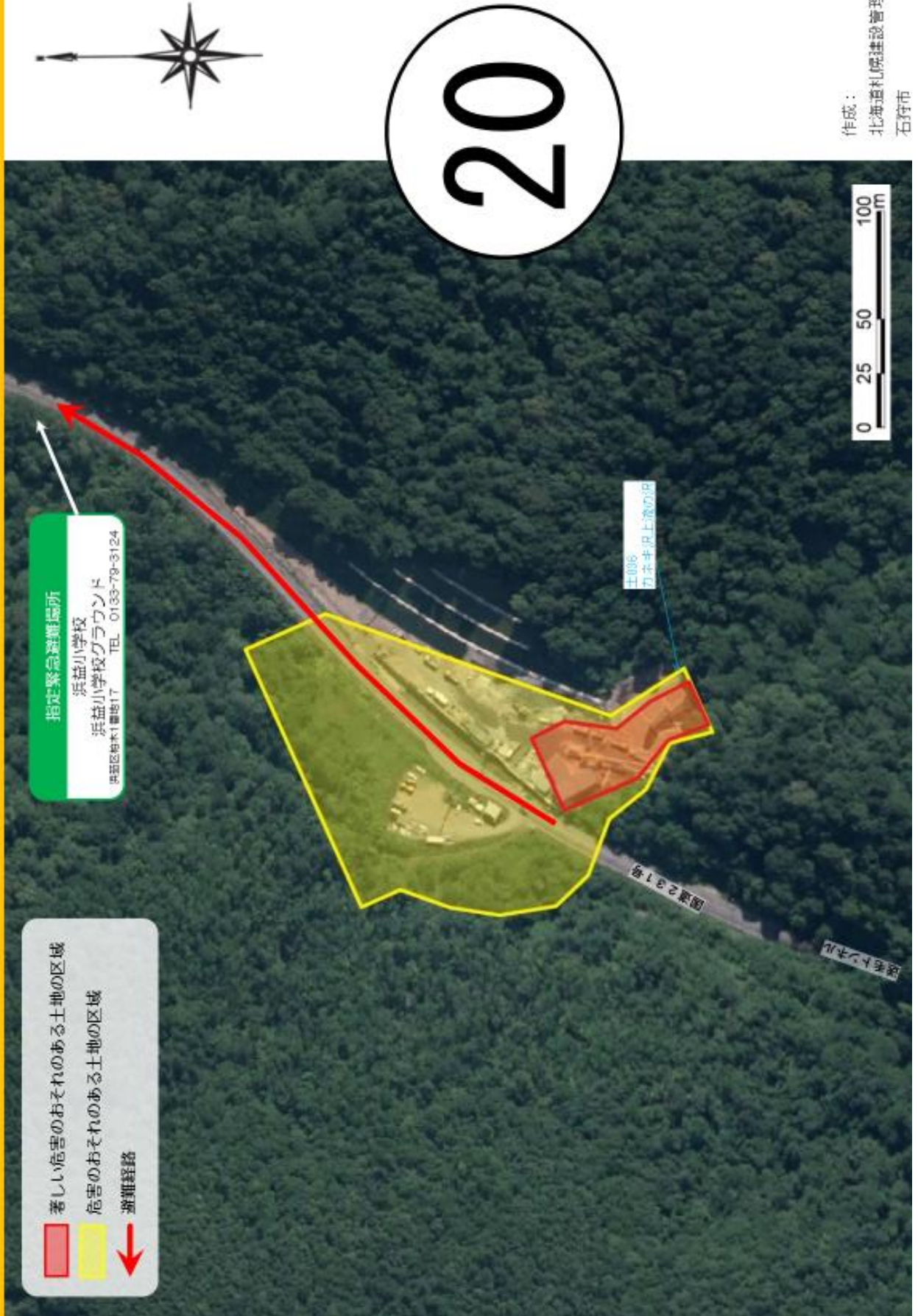
指定緊急避難場所
 浜益小学校
 浜益小学校グラウンド
 浜益区本1番地17 TEL. 0133-79-3124

石狩市土砂災害ハザードマップ土砂災害警戒区域(昆砂別地区)



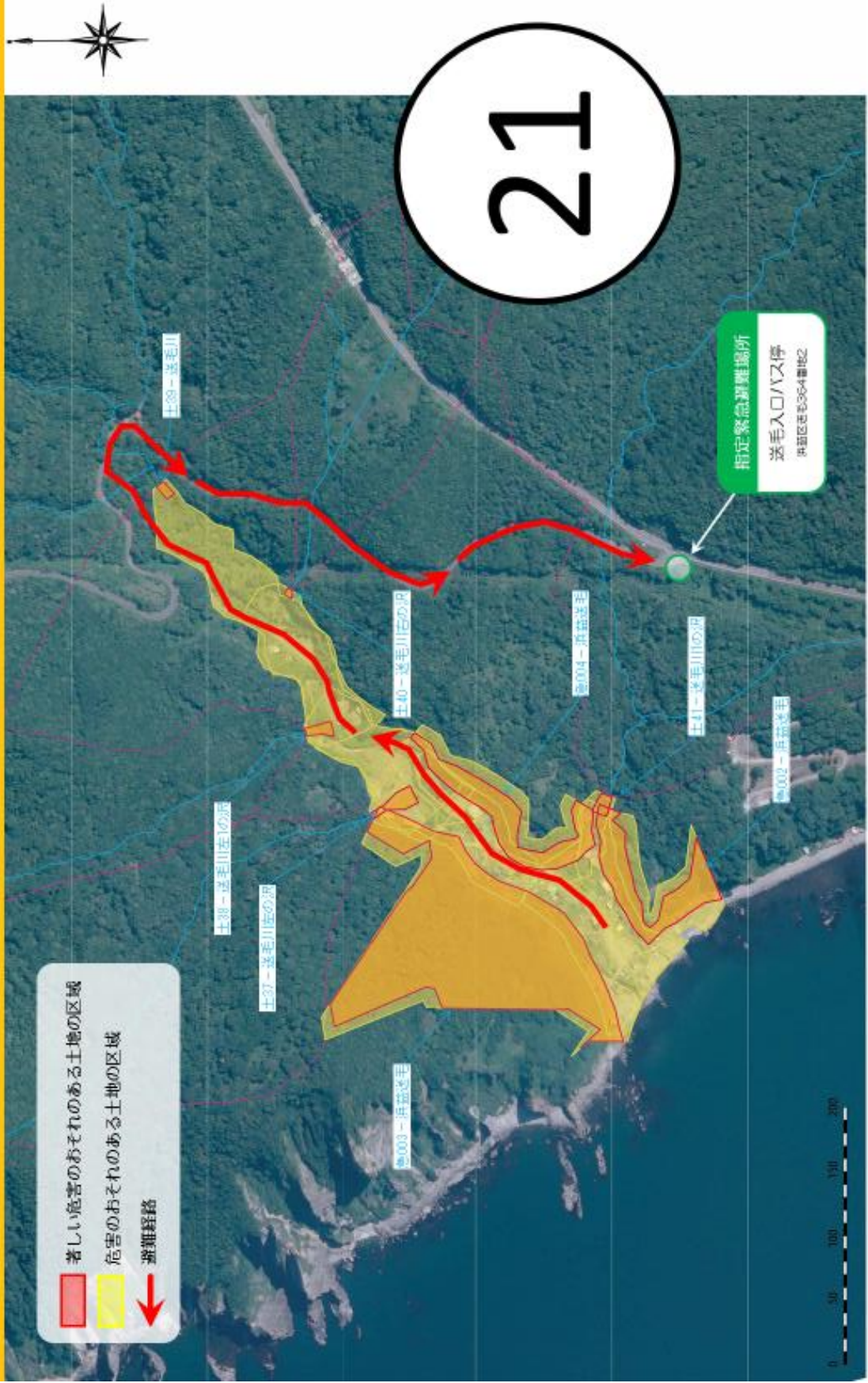
作成：北海道札幌建設管理部
石狩市

石狩市土砂災害ハザードマップ土砂災害警戒区域(昆砂別地区)



作成：
北海道札幌建設管理部
石狩市

石狩市土砂災害ハザードマップ 土砂災害警戒区域(送毛地区)



作成：
北海道札幌建設管理部
石狩市

石狩市土砂災害ハザードマップ 土砂災害警戒区域（濃昼地区）



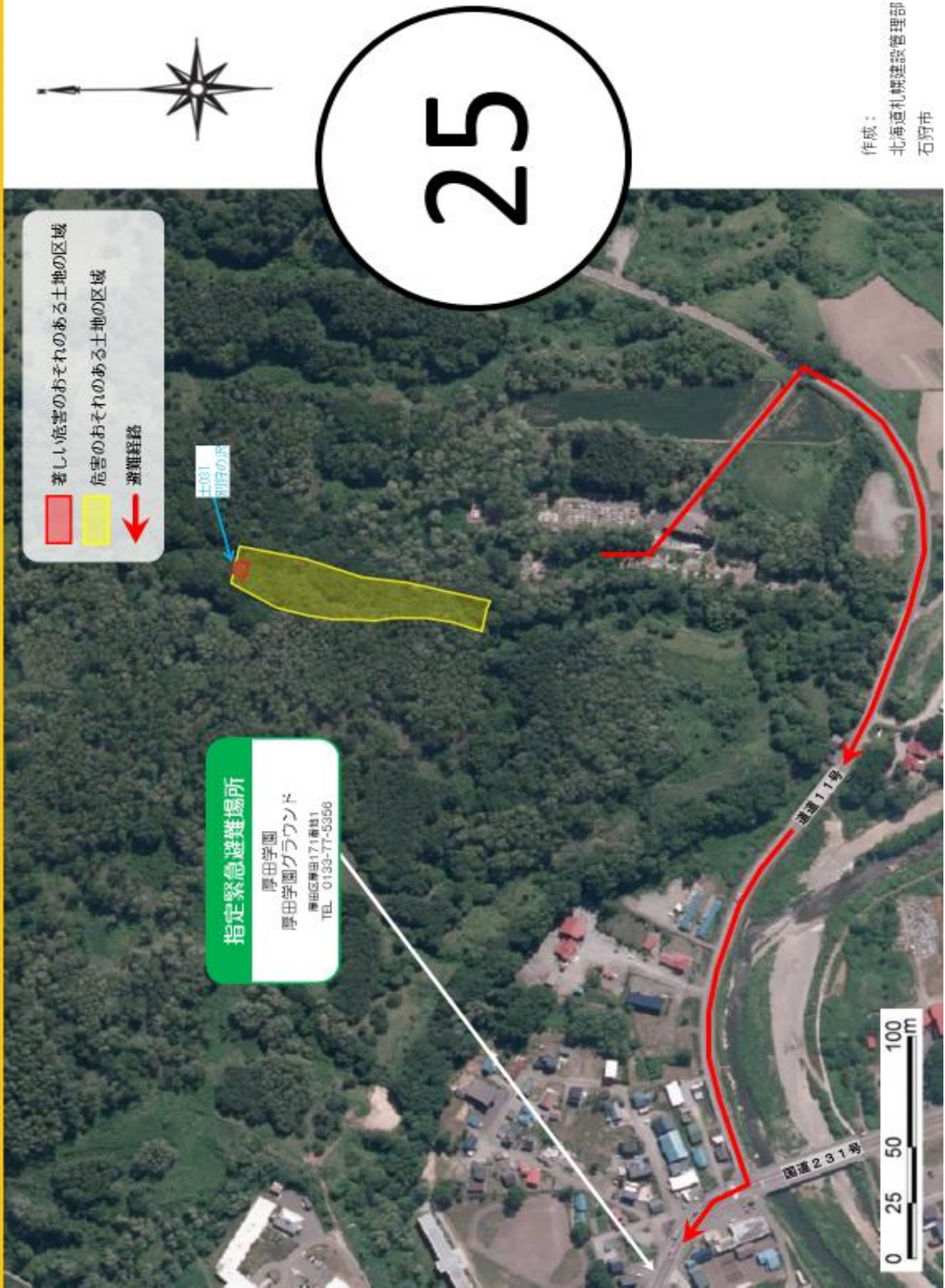
作成：
 北海道札幌建設管理部
 石狩市

石狩市土砂災害ハザードマップ 土砂災害警戒区域（安瀬地区）

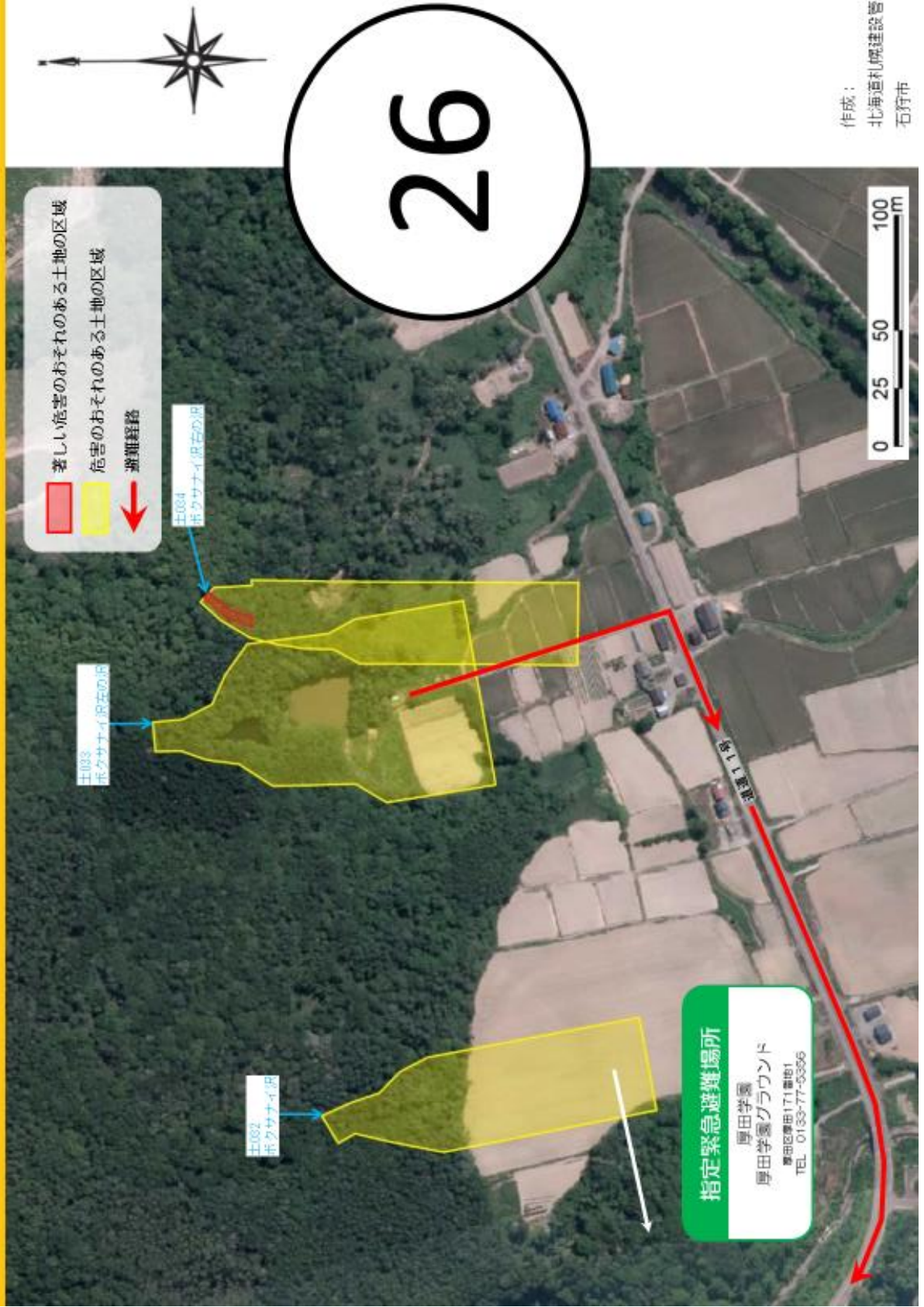


作成：北海道札幌建設管理部
石狩市

石狩市土砂災害ハザードマップ土砂災害警戒区域(厚田地区)

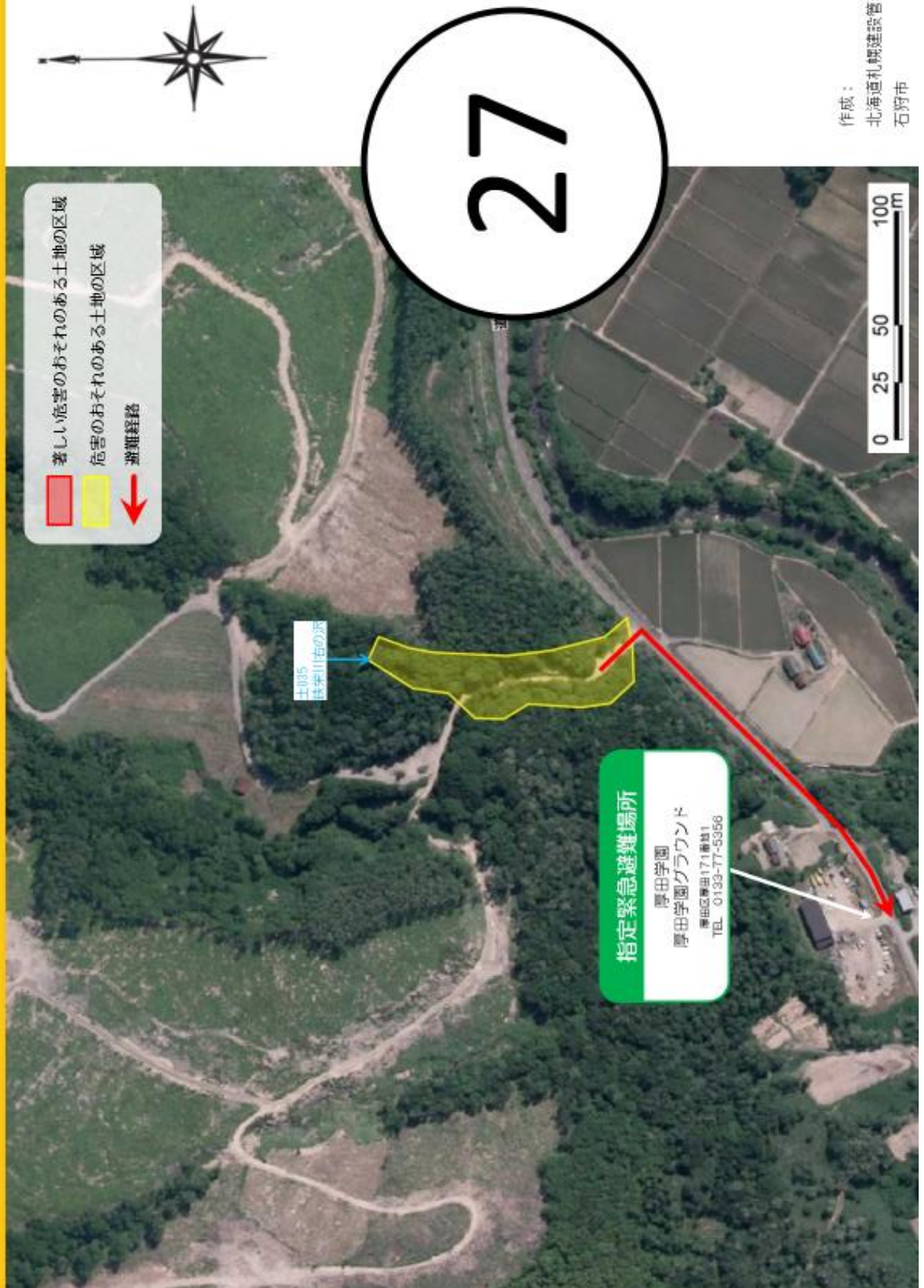


石狩市土砂災害ハザードマップ土砂災害警戒区域(厚田地区)



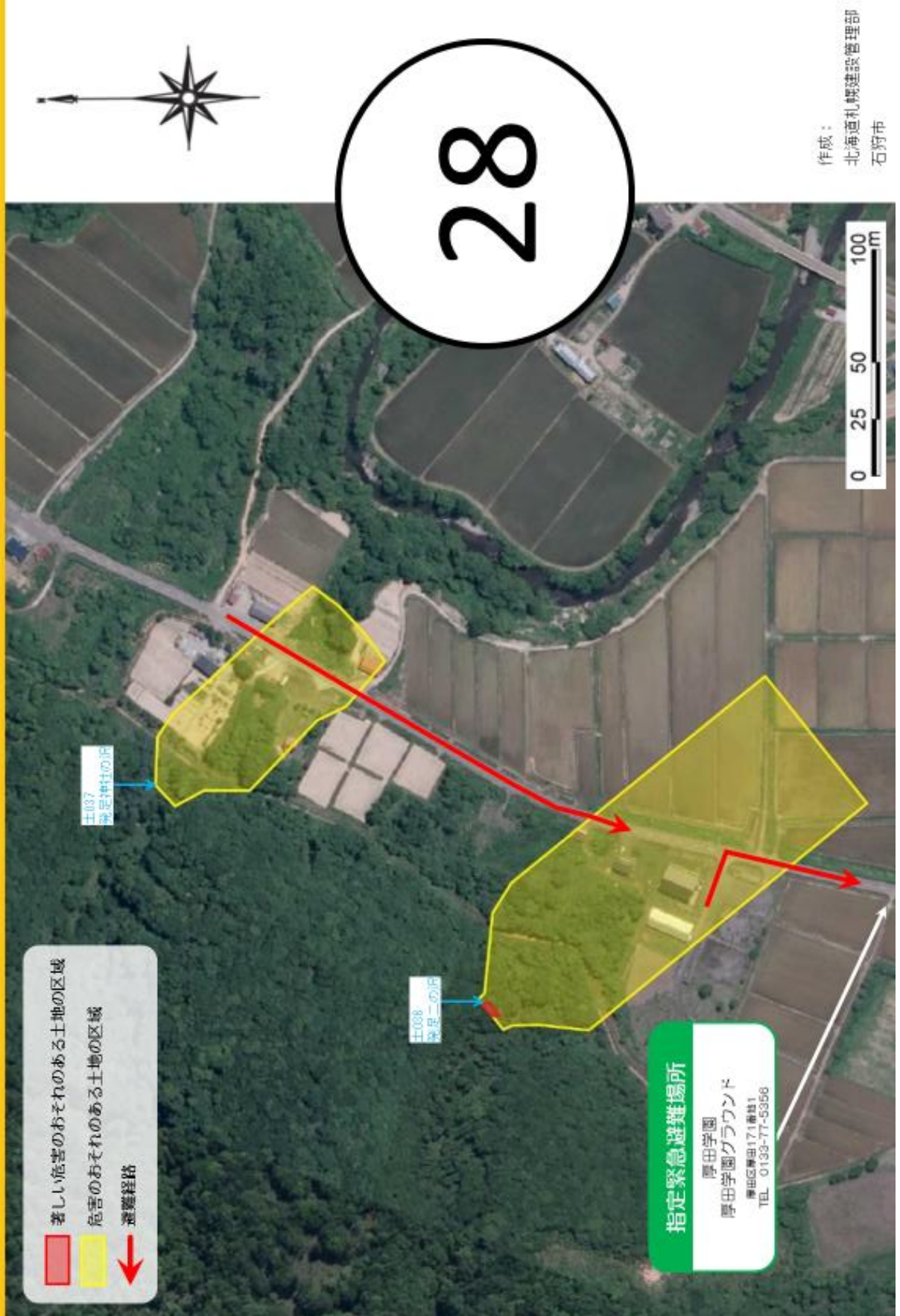
作成：
 北海道利権建設管理部
 石狩市

石狩市土砂災害ハザードマップ土砂災害警戒区域(厚田地区)

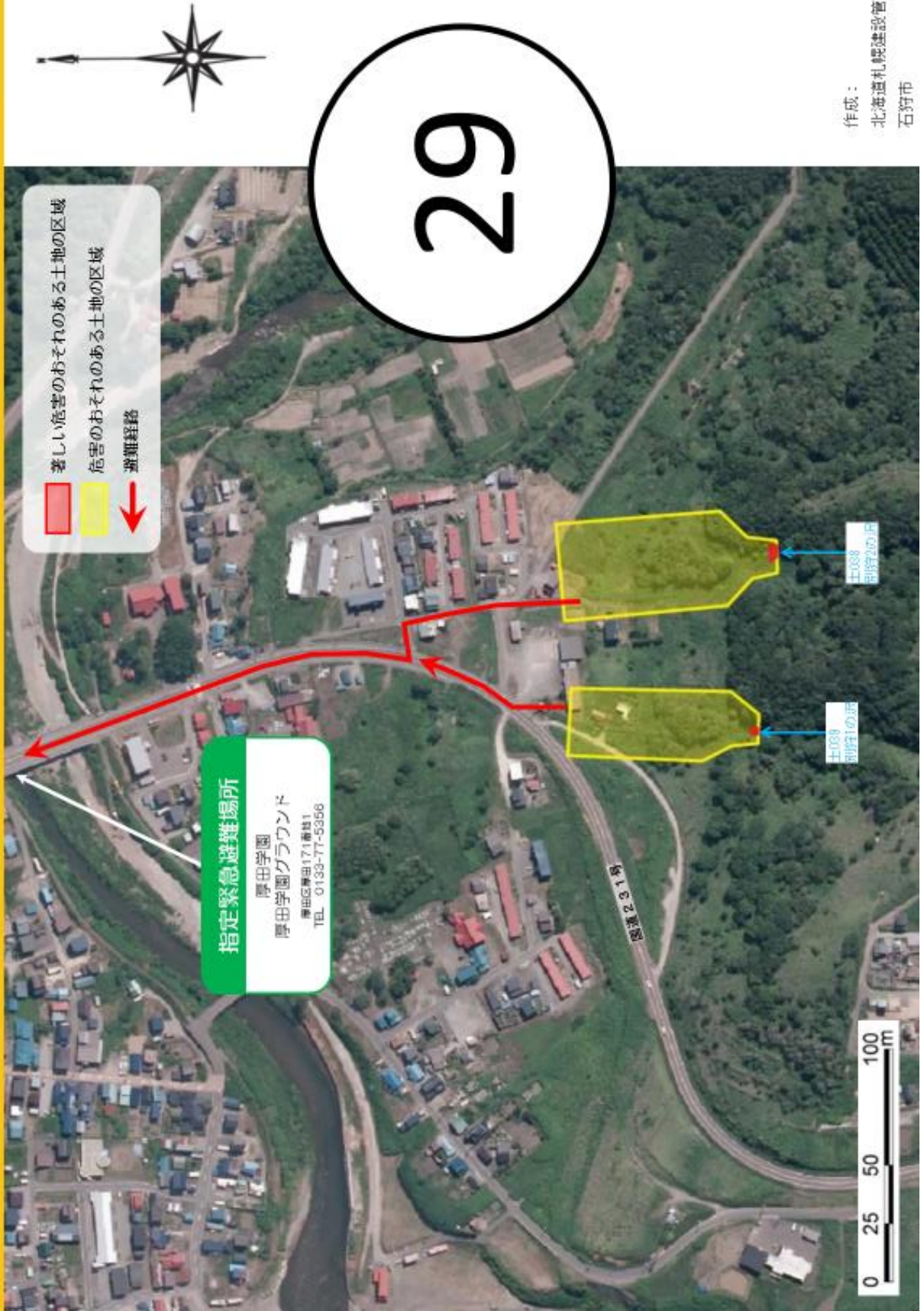


作成：北海道札幌建設管理部
石狩市

石狩市土砂災害ハザードマップ土砂災害警戒区域(厚田地区)



石狩市土砂災害ハザードマップ土砂災害警戒区域(別狩地区)



作成：
 北海道札幌建設管理部
 石狩市

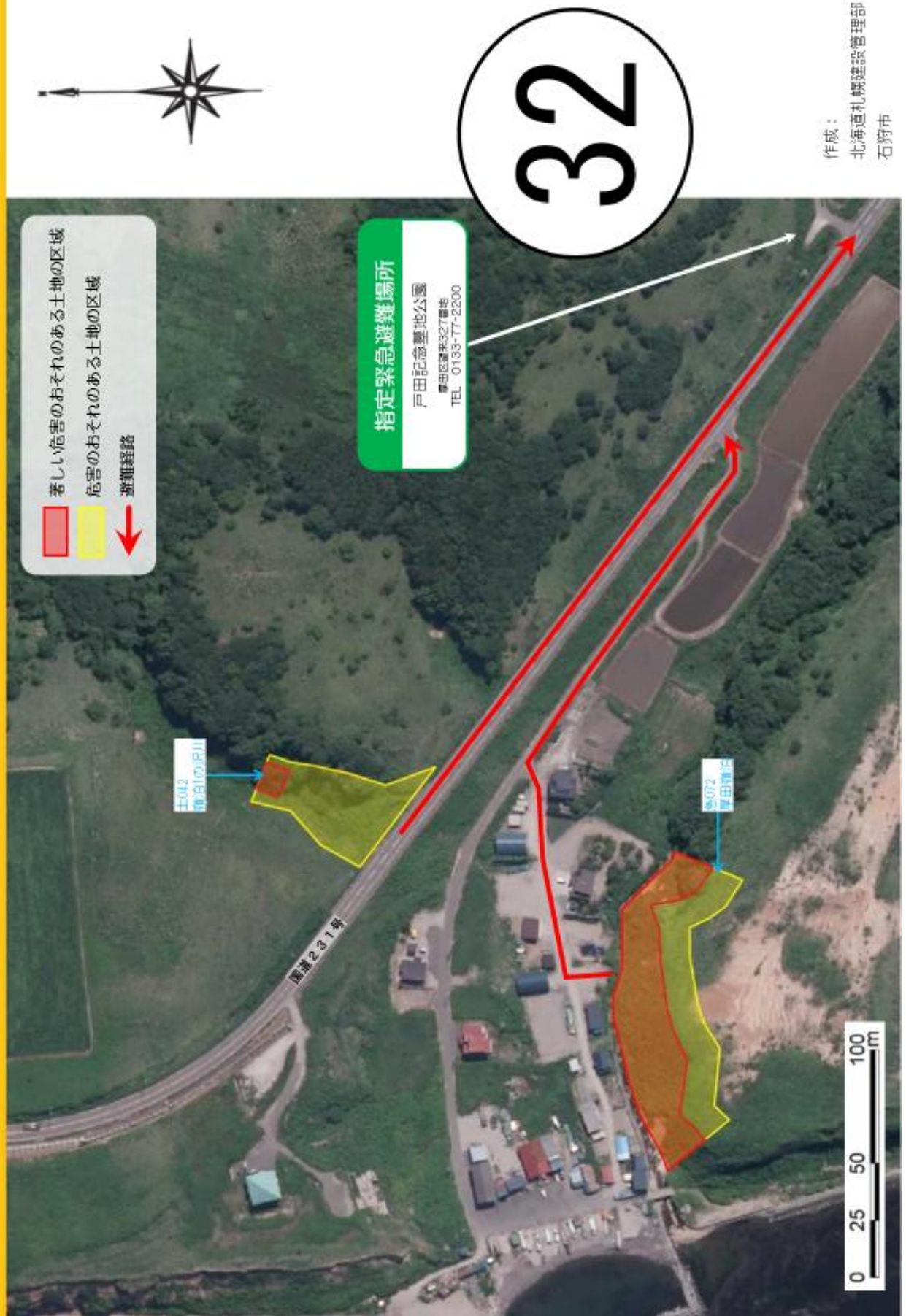
石狩市土砂災害ハザードマップ土砂災害警戒区域(古潭地区)



石狩市土砂災害ハザードマップ土砂災害警戒区域(古潭地区)

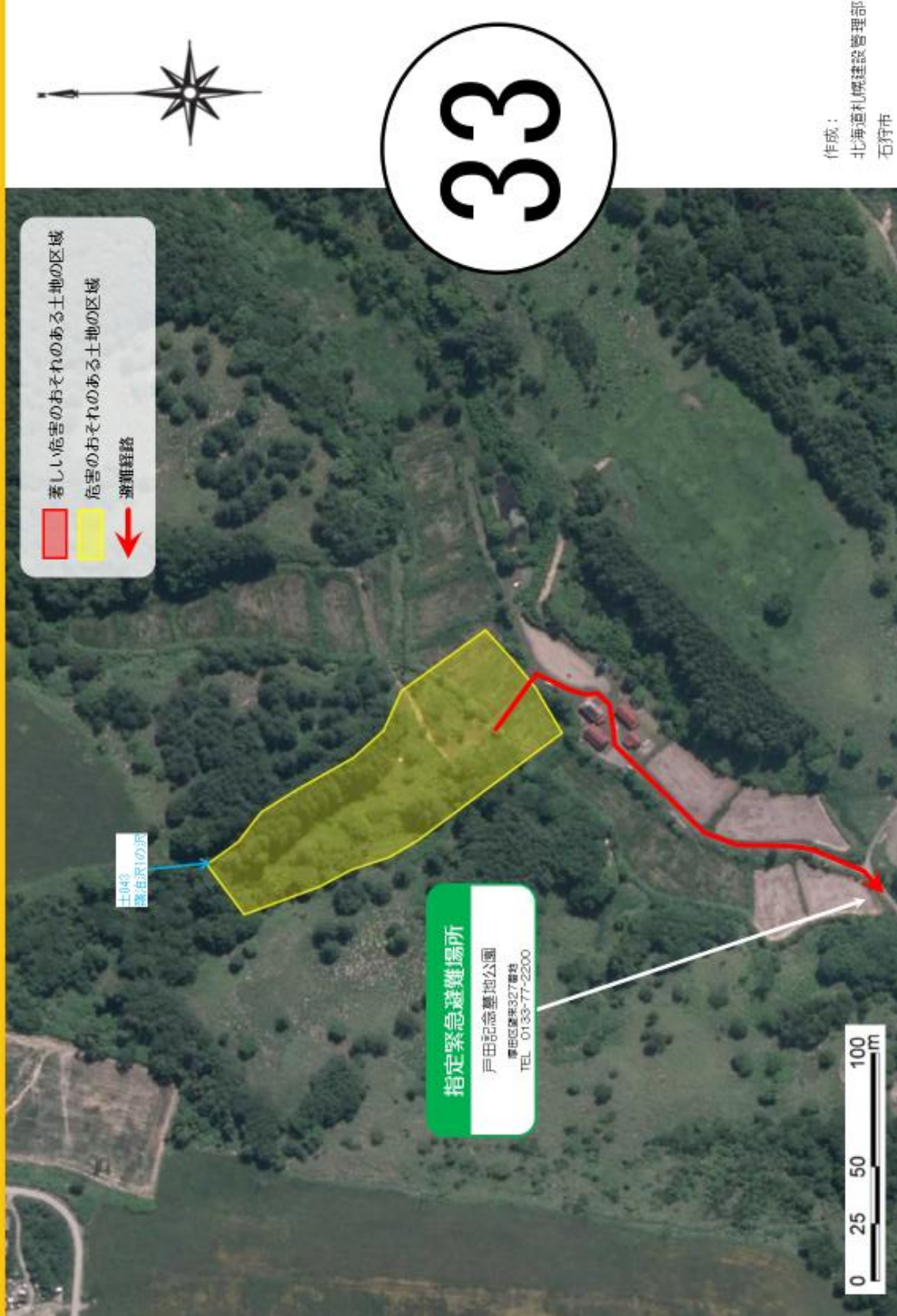


石狩市土砂災害ハザードマップ土砂災害警戒区域(嶺泊地区)



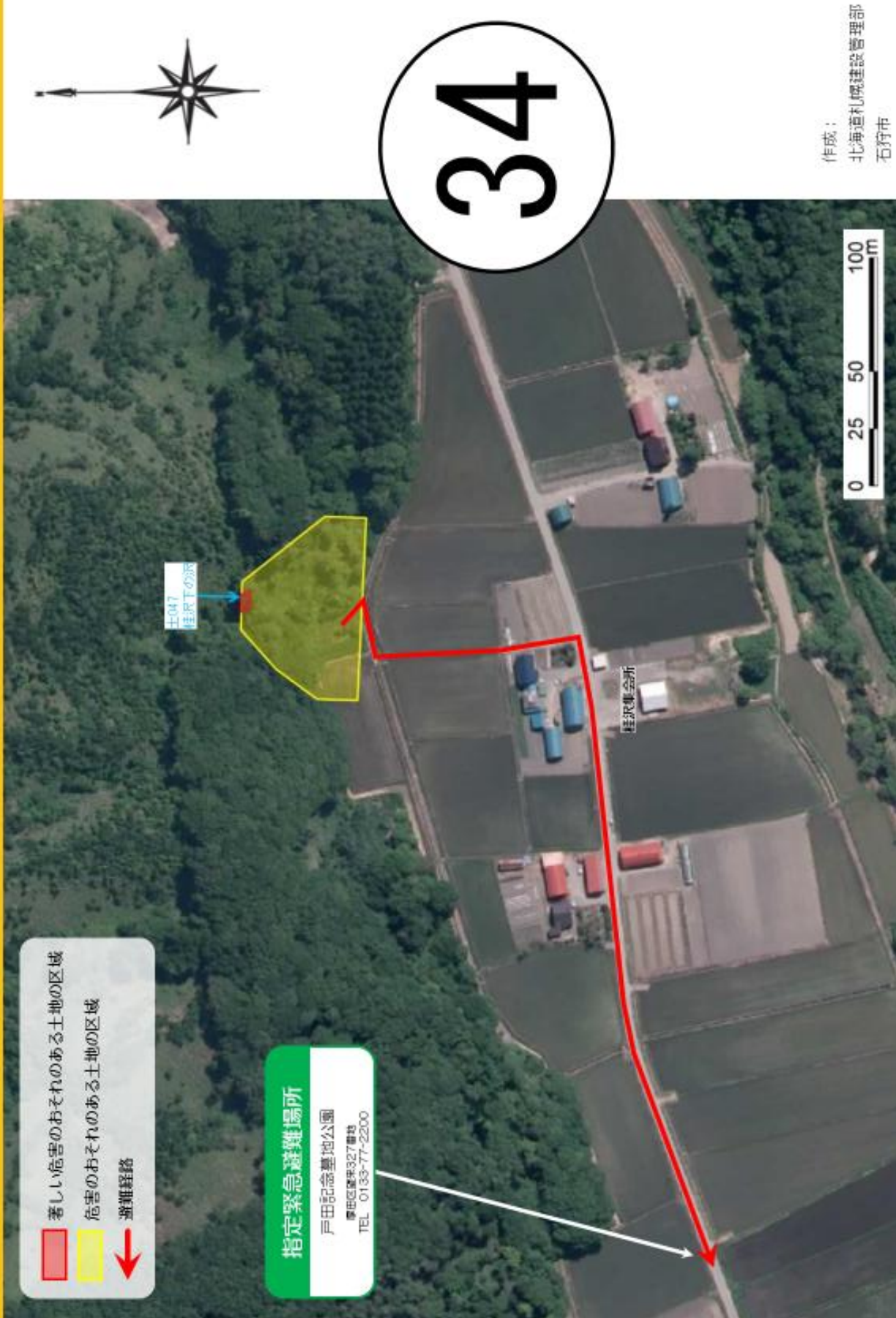
作成：
北海道札幌建設管理部
石狩市

石狩市土砂災害ハザードマップ土砂災害警戒区域(嶺泊地区)

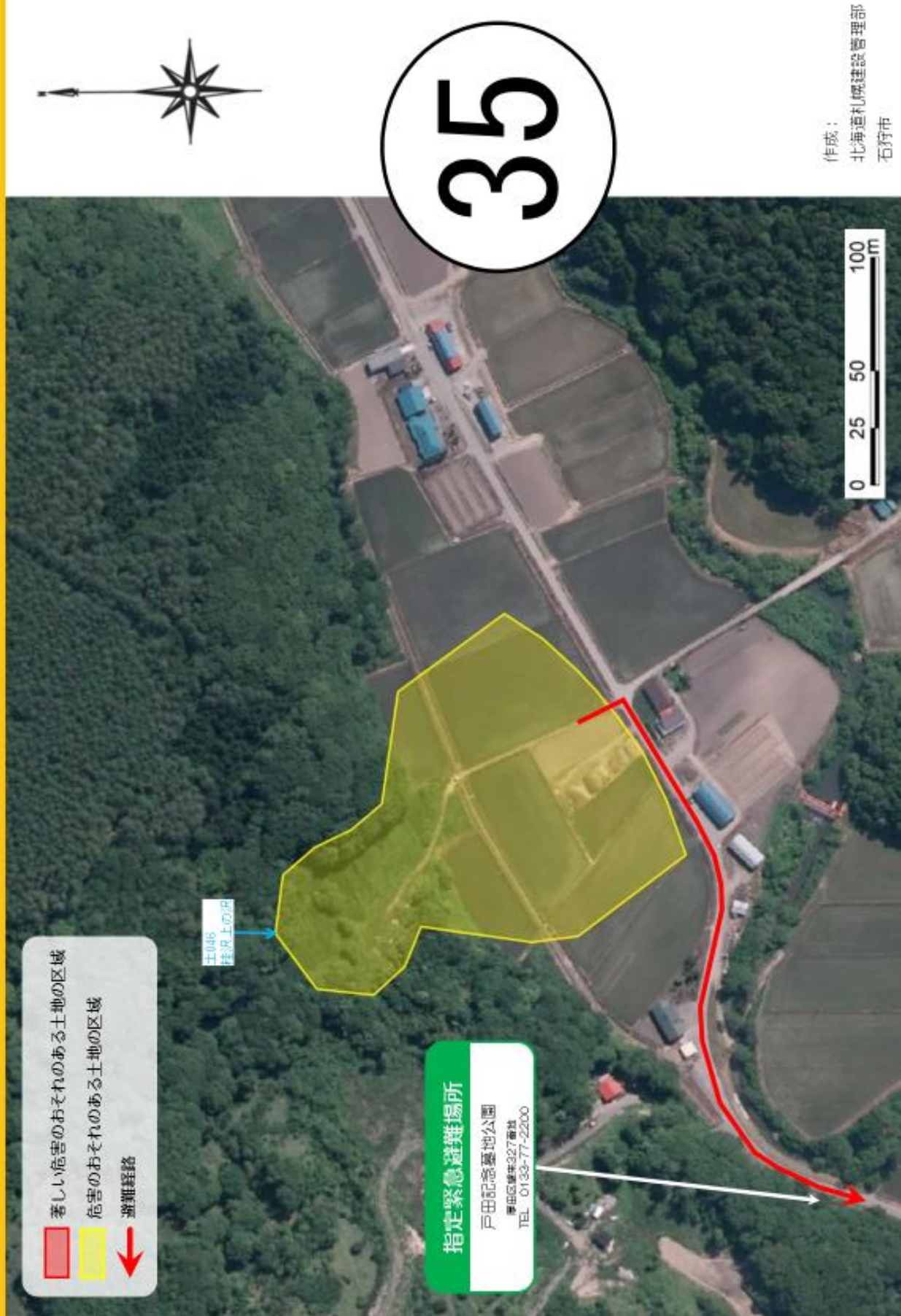


作成：北海道札幌建設管理部
石狩市

石狩市土砂災害ハザードマップ土砂災害警戒区域(望来地区)

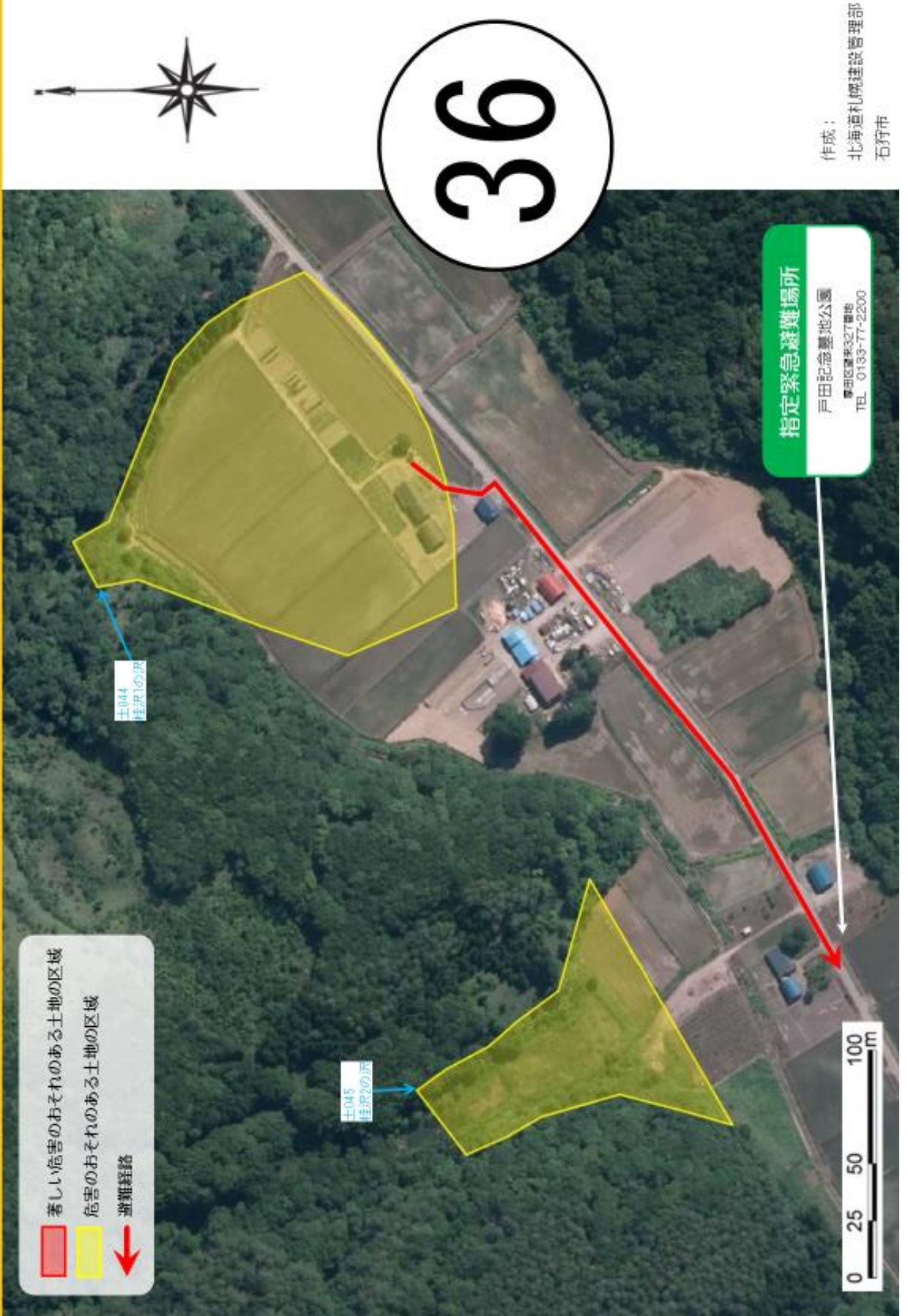


石狩市土砂災害ハザードマップ土砂災害警戒区域(望来地区)



作成：
北海道札幌建設管理部
石狩市

石狩市土砂災害ハザードマップ土砂災害警戒区域(望来地区)



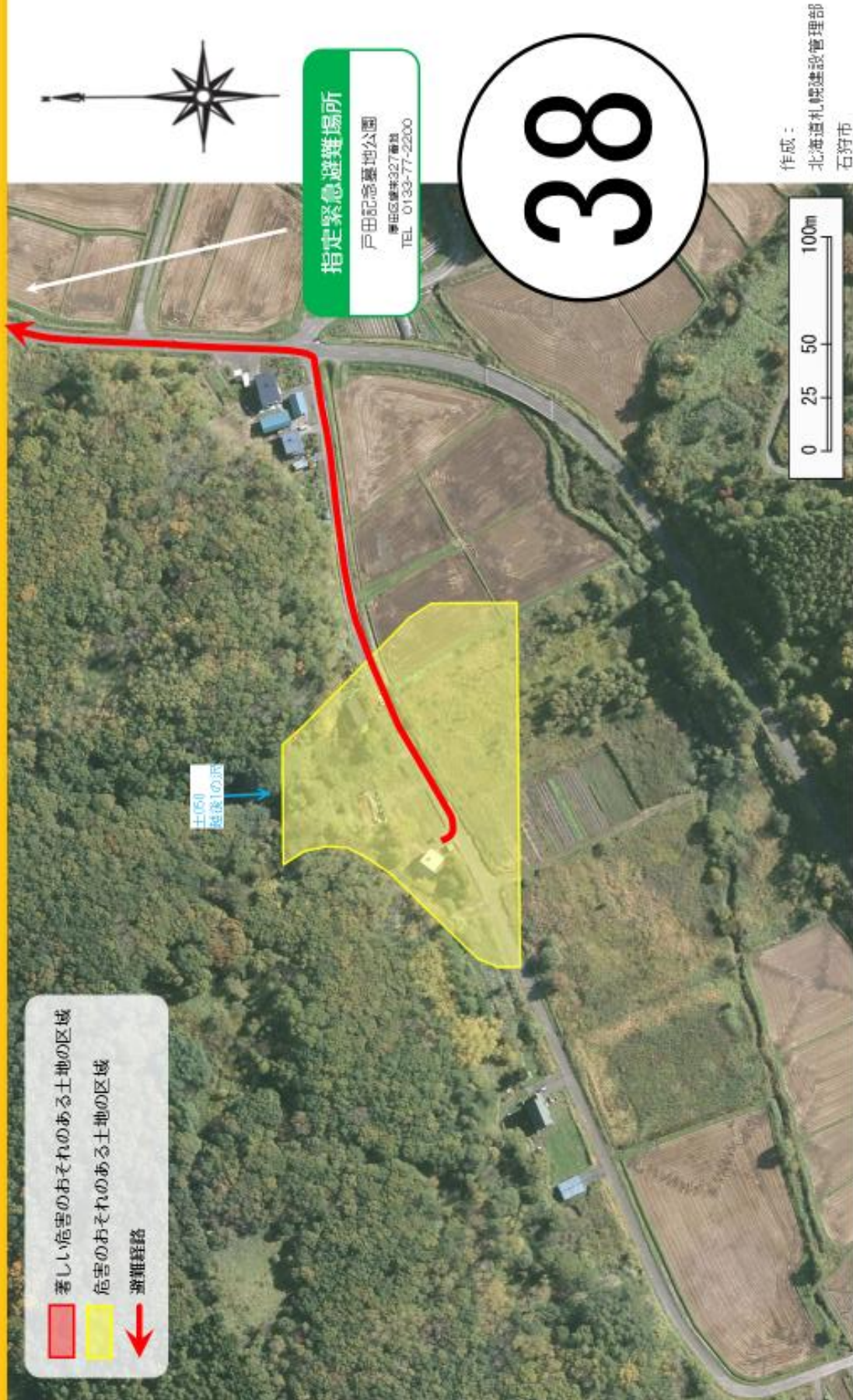
指定緊急避難場所
 戸田記念墓地公園
 厚田区厚田327番地
 TEL. 0133-77-2200

作成：
 北海道札幌建設管理部
 石狩市

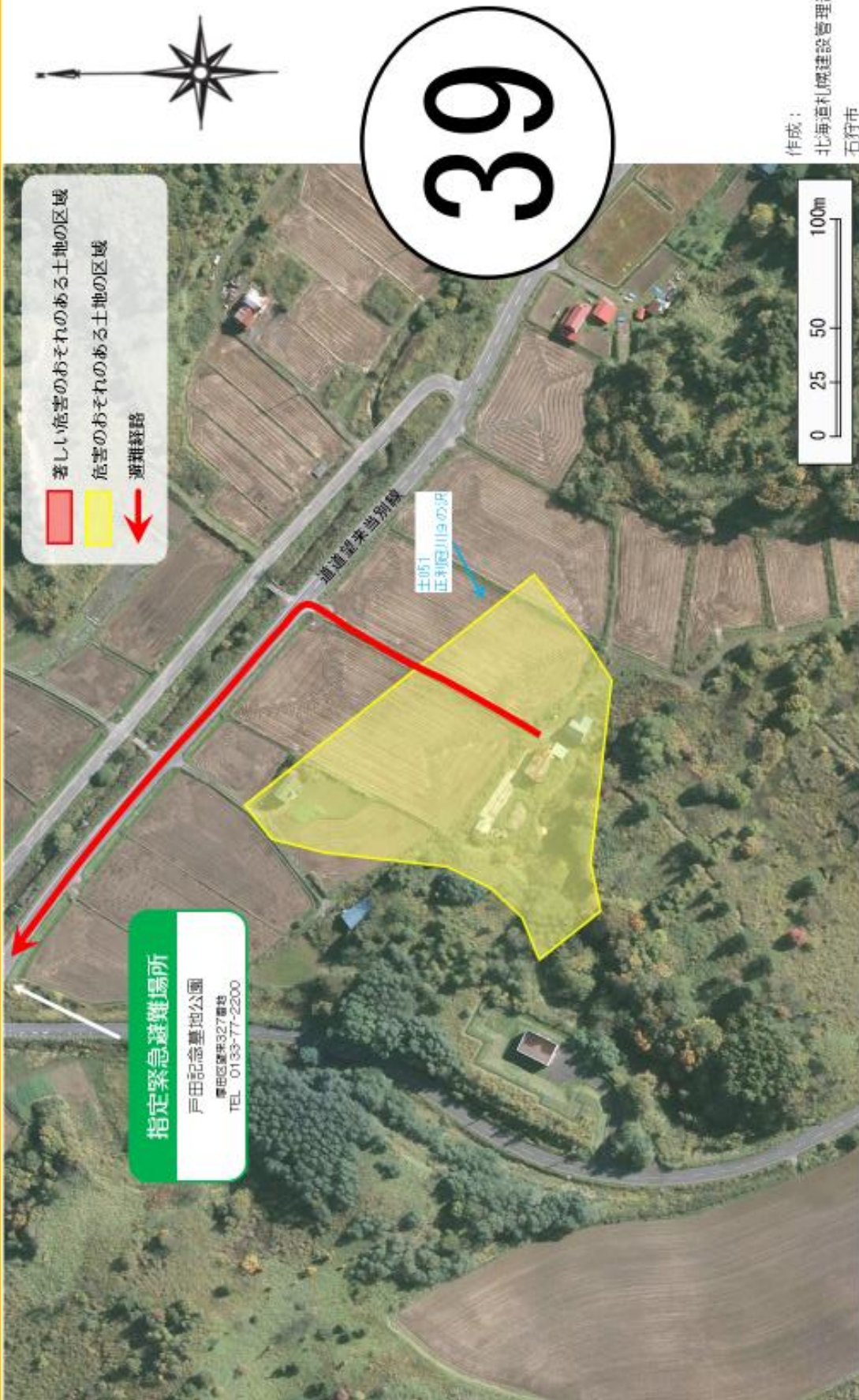
石狩市土砂災害ハザードマップ土砂災害警戒区域(望来地区)



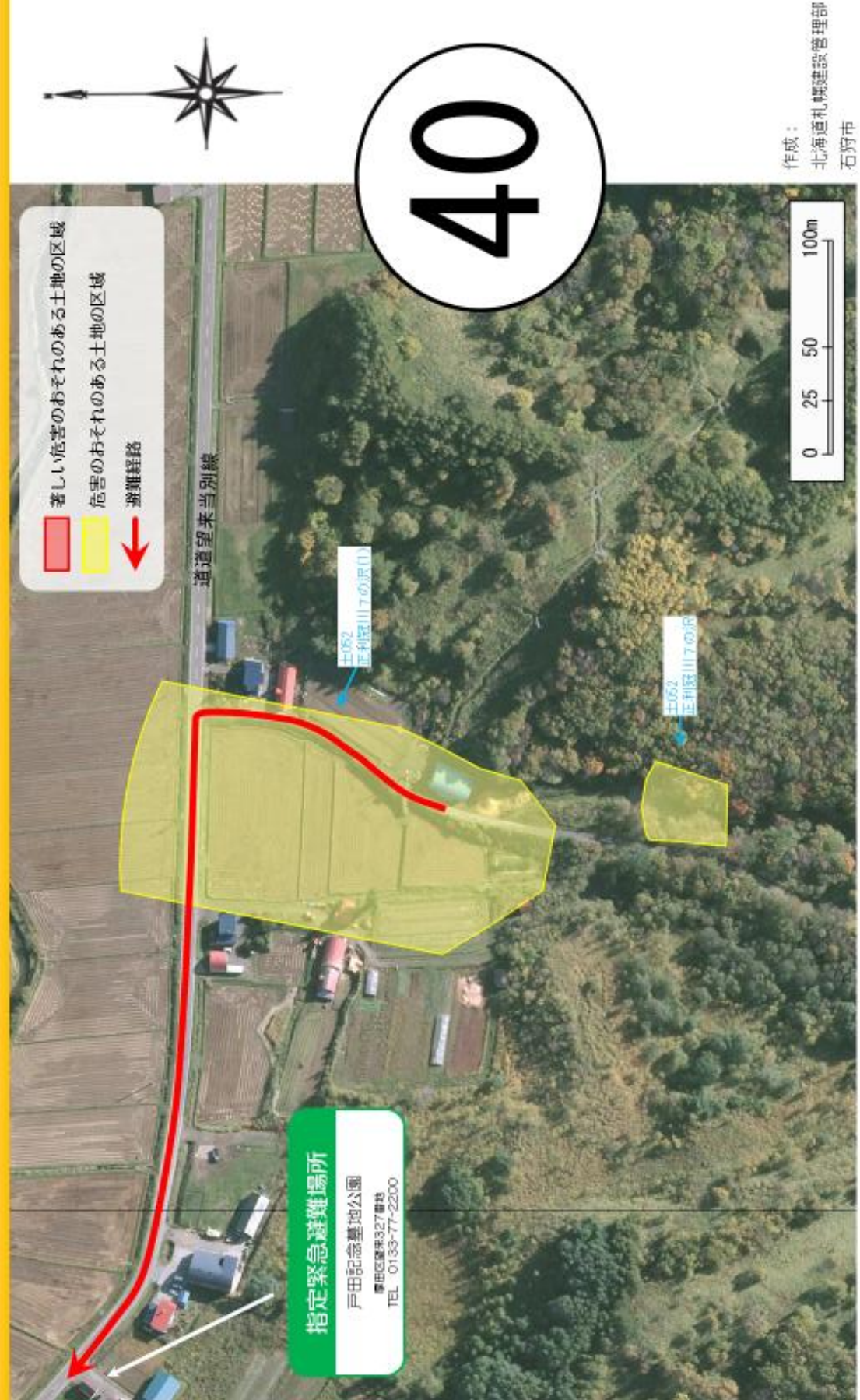
石狩市土砂災害ハザードマップ土砂災害警戒区域(望来地区)



石狩市土砂災害ハザードマップ土砂災害警戒区域(望来地区)



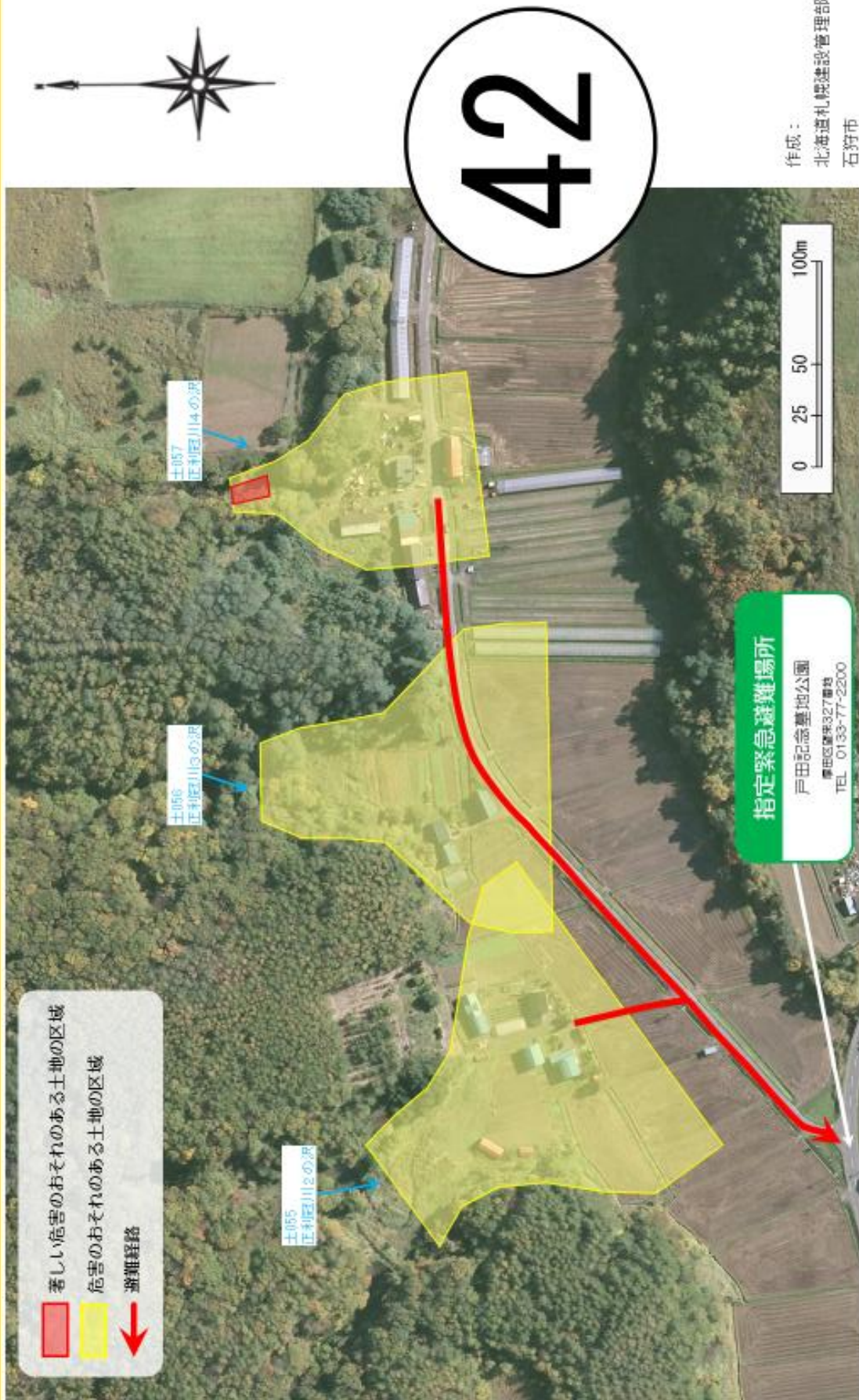
石狩市土砂災害ハザードマップ土砂災害警戒区域(望来地区)



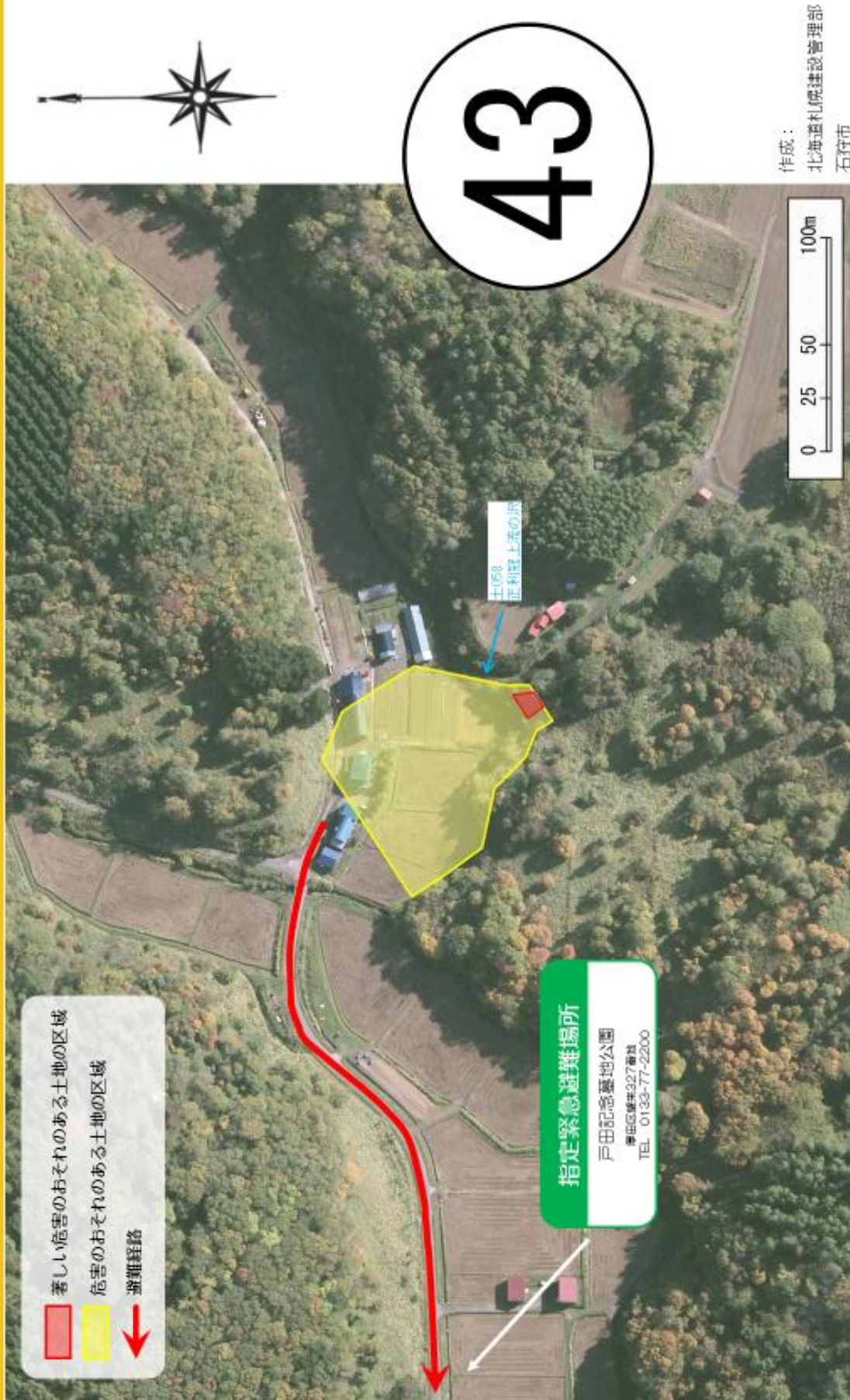
石狩市土砂災害ハザードマップ°土砂災害警戒区域(望来地区)



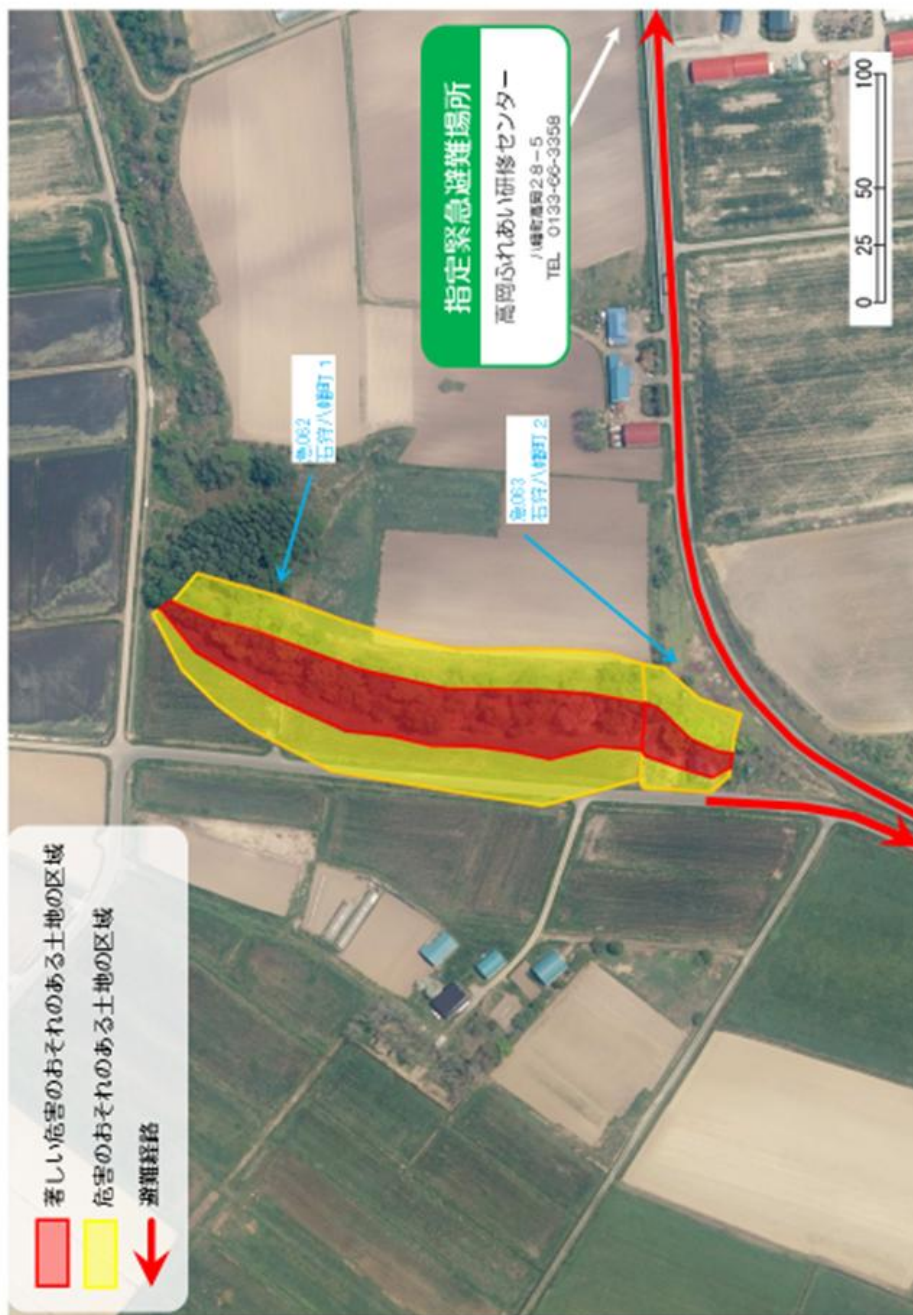
石狩市土砂災害ハザードマップ土砂災害警戒区域(望来地区)



石狩市土砂災害ハザードマップ土砂災害警戒区域(望来地区)



石狩市土砂災害ハザードマップ土砂災害警戒区域(高岡地区)



作成：
北海道札幌建設管理部
石狩市

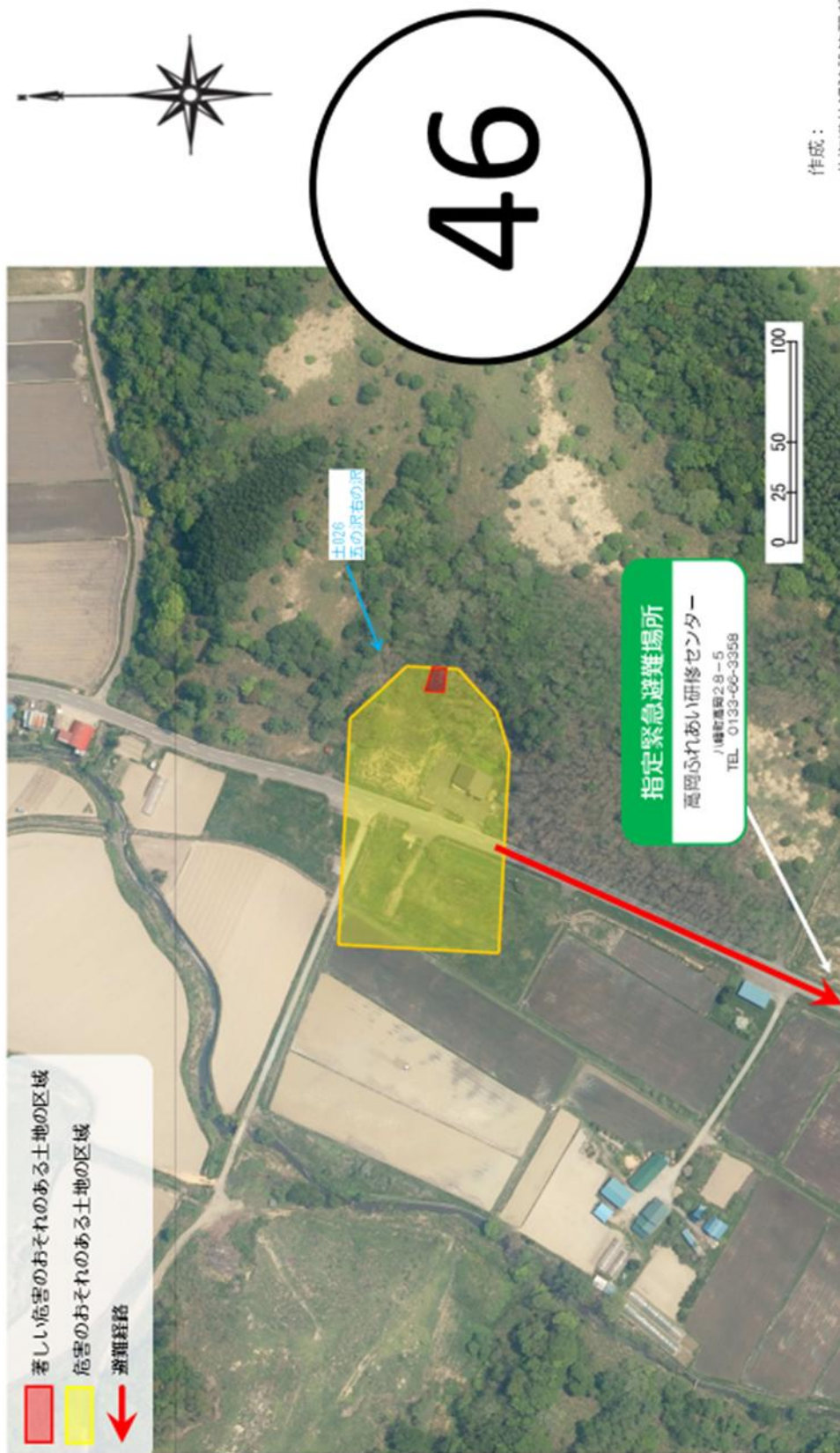
石狩市土砂災害ハザードマップ「土砂災害警戒区域(高岡地区)」



45

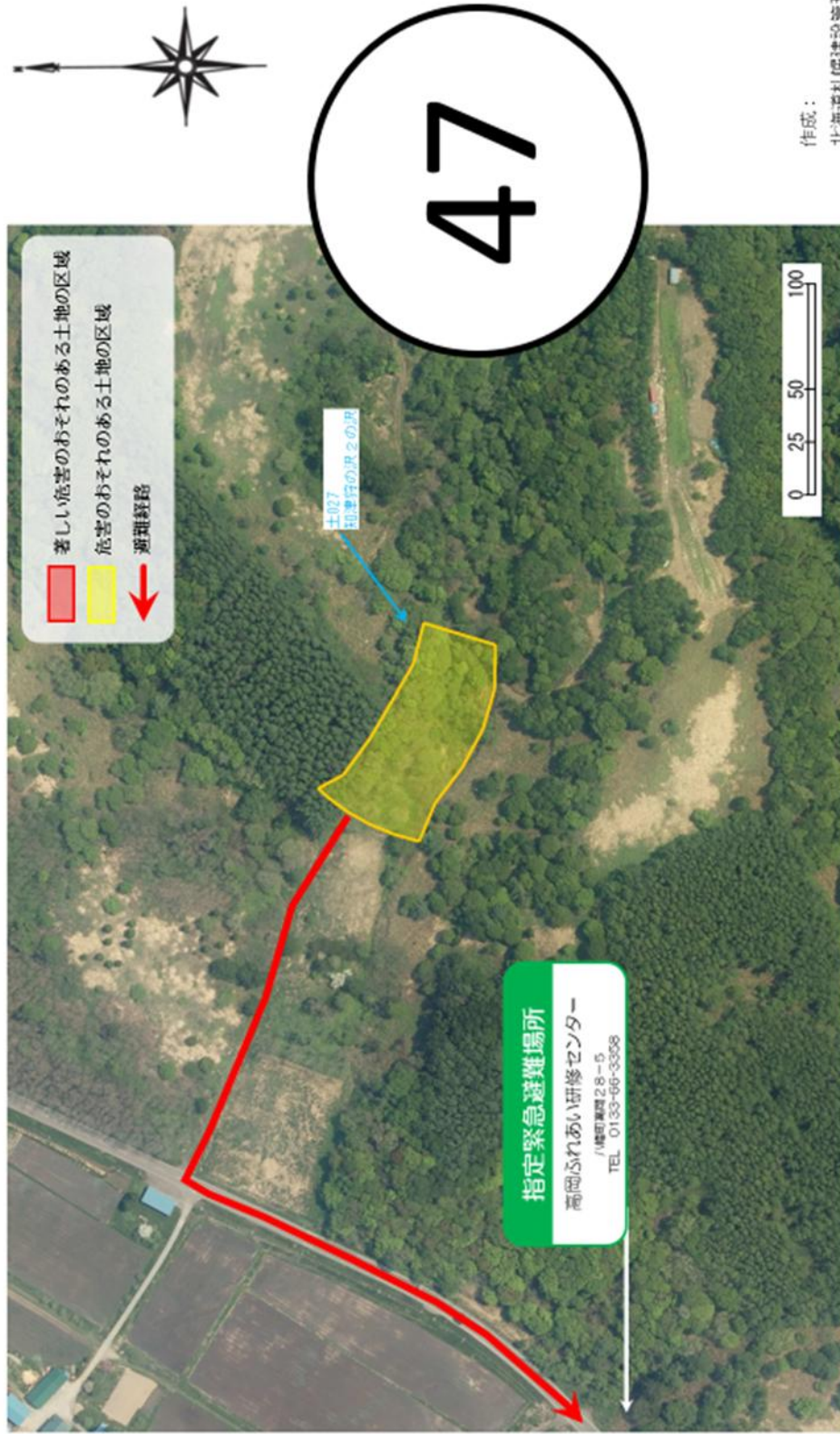
作成：
北海道札幌建設管理部
石狩市

石狩市土砂災害ハザードマップ土砂災害警戒区域(高岡地区)



作成：
北海道札幌建設管理部
石狩市

石狩市土砂災害ハザードマップ土砂災害警戒区域(高岡地区)



－ 1 3 山地災害危険地区一覽

山腹崩壊危険地区 28箇所（石狩3、厚田15、浜益10）

地区	字名	危険地区名
石狩	八幡町高岡	山 235-302-0001
	八幡町高岡	山 235-302-0002
	八幡町高岡	山 235-302-0003
厚田	厚田区厚田	山 235-305-0001
	厚田区厚田	山 235-305-0002
	厚田区別狩	山 235-305-0003
	厚田区古潭	山 235-305-0004
	厚田区望来	山 235-305-0005
	厚田区望来	山 235-305-0006
	厚田区望来	山 235-305-0007
	厚田区望来	山 235-305-0008
	厚田区望来	山 235-305-0009
	厚田区望来	山 235-305-0010
	厚田区聚富	山 235-305-0012
	厚田区聚富	山 235-305-0013
	厚田区聚富	山 235-305-0014
	厚田区聚富	山 235-305-0015
	厚田区嶺泊	山 235-305-0017
浜益	浜益区雄冬	山 235-306-0001
	浜益区群別	山 235-306-0002
	浜益区群別	山 235-306-0003
	浜益区浜益	山 235-306-0004
	浜益区浜益	山 235-306-0005
	浜益区柏木	山 235-306-0006
	浜益区実田	山 235-306-0007
	浜益区実田	山 235-306-0008
	浜益区川下	山 235-306-0009
	浜益区濃昼	山 235-306-0010

崩壊土砂流出危険地区 92箇所（石狩5、厚田66、浜益21）

地区	字名	危険地区名	地区	字名	危険地区名
石狩	八幡町峻別	崩 235-302-0001	厚田	厚田区望来	崩 235-305-0040
	八幡町シラトカ	崩 235-302-0002		厚田区望来	崩 235-305-0041
	八幡町高岡	崩 235-302-0003		厚田区望来	崩 235-305-0042
	八幡町高岡	崩 235-302-0004		厚田区望来	崩 235-305-0043
	八幡町高岡	崩 235-302-0005		厚田区望来	崩 235-305-0044
厚田	厚田区濃昼	崩 235-305-0001	厚田区望来	崩 235-305-0045	
	厚田区安瀬	崩 235-305-0002	厚田区聚富	崩 235-305-0046	
	厚田区安瀬	崩 235-305-0003	厚田区望来	崩 235-305-0047	
	厚田区安瀬	崩 235-305-0004	厚田区聚富	崩 235-305-0048	
	厚田区厚田	崩 235-305-0005	厚田区聚富	崩 235-305-0049	
	厚田区厚田	崩 235-305-0006	厚田区聚富	崩 235-305-0050	
	厚田区厚田	崩 235-305-0007	厚田区聚富	崩 235-305-0051	
	厚田区厚田	崩 235-305-0008	厚田区聚富	崩 235-305-0052	
	厚田区厚田	崩 235-305-0009	厚田区聚富	崩 235-305-0053	
	厚田区厚田	崩 235-305-0010	厚田区聚富	崩 235-305-0054	
	厚田区厚田	崩 235-305-0011	厚田区聚富	崩 235-305-0055	
	厚田区别狩	崩 235-305-0012	厚田区聚富	崩 235-305-0056	
	厚田区厚田	崩 235-305-0013	厚田区聚富	崩 235-305-0057	
	厚田区厚田	崩 235-305-0014	厚田区聚富	崩 235-305-0058	
	厚田区発足	崩 235-305-0015	厚田区聚富	崩 235-305-0059	
	厚田区别狩	崩 235-305-0016	厚田区聚富	崩 235-305-0060	
	厚田区别狩	崩 235-305-0017	厚田区聚富	崩 235-305-0061	
	厚田区别狩	崩 235-305-0018	厚田区聚富	崩 235-305-0062	
	厚田区别狩	崩 235-305-0019	厚田区聚富	崩 235-305-0063	
	厚田区别狩	崩 235-305-0020	厚田区聚富	崩 235-305-0064	
	厚田区别狩	崩 235-305-0021	厚田区聚富	崩 235-305-0065	
	厚田区小谷	崩 235-305-0022	厚田区聚富	崩 235-305-0066	
	厚田区古潭	崩 235-305-0023	浜益	浜益区群別	崩 235-306-0001
	厚田区古潭	崩 235-305-0024		浜益区床丹	崩 235-306-0002
	厚田区古潭	崩 235-305-0025		浜益区群別	崩 235-306-0003
	厚田区古潭	崩 235-305-0026		浜益区群別	崩 235-306-0004
	厚田区古潭	崩 235-305-0027		浜益区群別	崩 235-306-0005
	厚田区古潭	崩 235-305-0028		浜益区群別	崩 235-306-0006
	厚田区古潭	崩 235-305-0029		浜益区群別	崩 235-306-0007
	厚田区古潭	崩 235-305-0030		浜益区群別	崩 235-306-0008
	厚田区古潭	崩 235-305-0031		浜益区群別	崩 235-306-0009
	厚田区古潭	崩 235-305-0032		浜益区浜益	崩 235-306-0010
	厚田区古潭	崩 235-305-0033		浜益区浜益	崩 235-306-0011
	厚田区古潭	崩 235-305-0034		浜益区浜益	崩 235-306-0012
	厚田区嶺泊	崩 235-305-0035		浜益区浜益	崩 235-306-0013
	厚田区嶺泊	崩 235-305-0036		浜益区川下	崩 235-306-0014
	厚田区望来	崩 235-305-0037		浜益区川下	崩 235-306-0015
	厚田区望来	崩 235-305-0038	浜益区川下	崩 235-306-0016	
	厚田区望来	崩 235-305-0039	浜益区川下	崩 235-306-0017	

地区	字名	危険地区名
	浜益区送毛	崩 235-306-0018
	浜益区尻苗	崩 235-306-0019
	浜益区尻苗	崩 235-306-0020
	浜益区毘砂別	崩 235-306-0021

※箇所図については、北海道のホームページ

「北海道の山地災害危険地区 <http://www.pref.hokkaido.lg.jp/sr/tsn/kikenchiku.htm>」を参照。



－ 1 4 雪崩危険地域一覧及び箇所図

【厚田区】

No.	地名	箇所番号	箇所名
1	厚田	I -1342	厚田区 厚田 1
2	厚田	I -1343	厚田区 厚田 2
3	厚田	I -1344	厚田区 厚田 3
4	濃昼	I -1345	厚田区 安瀬

【浜益区】

No.	地名	箇所番号	箇所名
5	濃昼	I -1346	浜益区 濃昼 2
6	柏木	I -60	浜益区 送毛
7	柏木	I -1347	浜益区 送毛 1
8	柏木	I -1348	浜益区 送毛 2
9	浜益	I -61	浜益区 浜益 2
10	雄冬	I -64	浜益区 床丹 1
11	雄冬	I -65	浜益区 床丹 2
12	雄冬	I -66	浜益区 千代志別

【雪崩危険箇所図－1】



【雪崩危険箇所図－2】



【雪崩危險箇所図－3】



－ 1 5 林道・山道一覧及び箇所図

■ 林道

【石狩市】

番号	路線名	延長 (m)
1	春別線	3,600
2	五の沢線	6,021

【厚田区】

番号	路線名	延長 (m)
3	加賀の沢線	4,751
4	古潭越線	11,936
5	古潭線	1,856
6	厚田線	3,150
7	八幡沢線	3,950
8	下発足線	2,350
9	上発足線	5,570
10	中の股線	2,117

【浜益区】

番号	路線名	延長 (m)
11	毘砂別線	952
12	川下線	3,175
13	浜益線	5,325
14	竜神沢線	3,030
15	浜益実田線	12,684
16	群別線	2,650
17	群別支線	548
18	室蘭沢線	6,771
19	幌床丹線	6,930
20	床丹線	2,906
21	千代志別線	4,300
22	柏木線	2,331

■ 山 道 (登山道)

【厚田区】

番号	路線名
23	濃昼山道

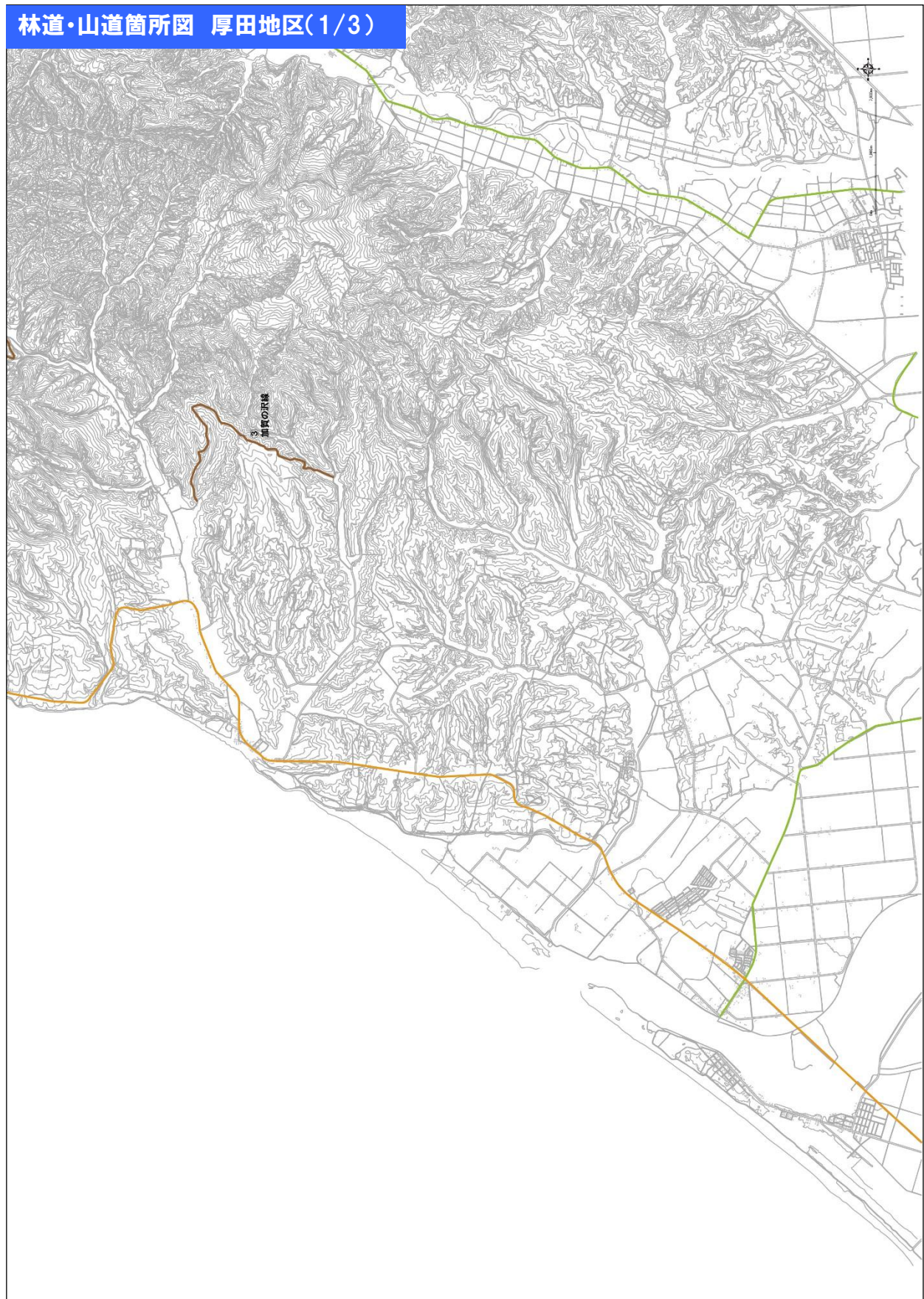
【浜益区】

番号	路線名
24	黄金山山道

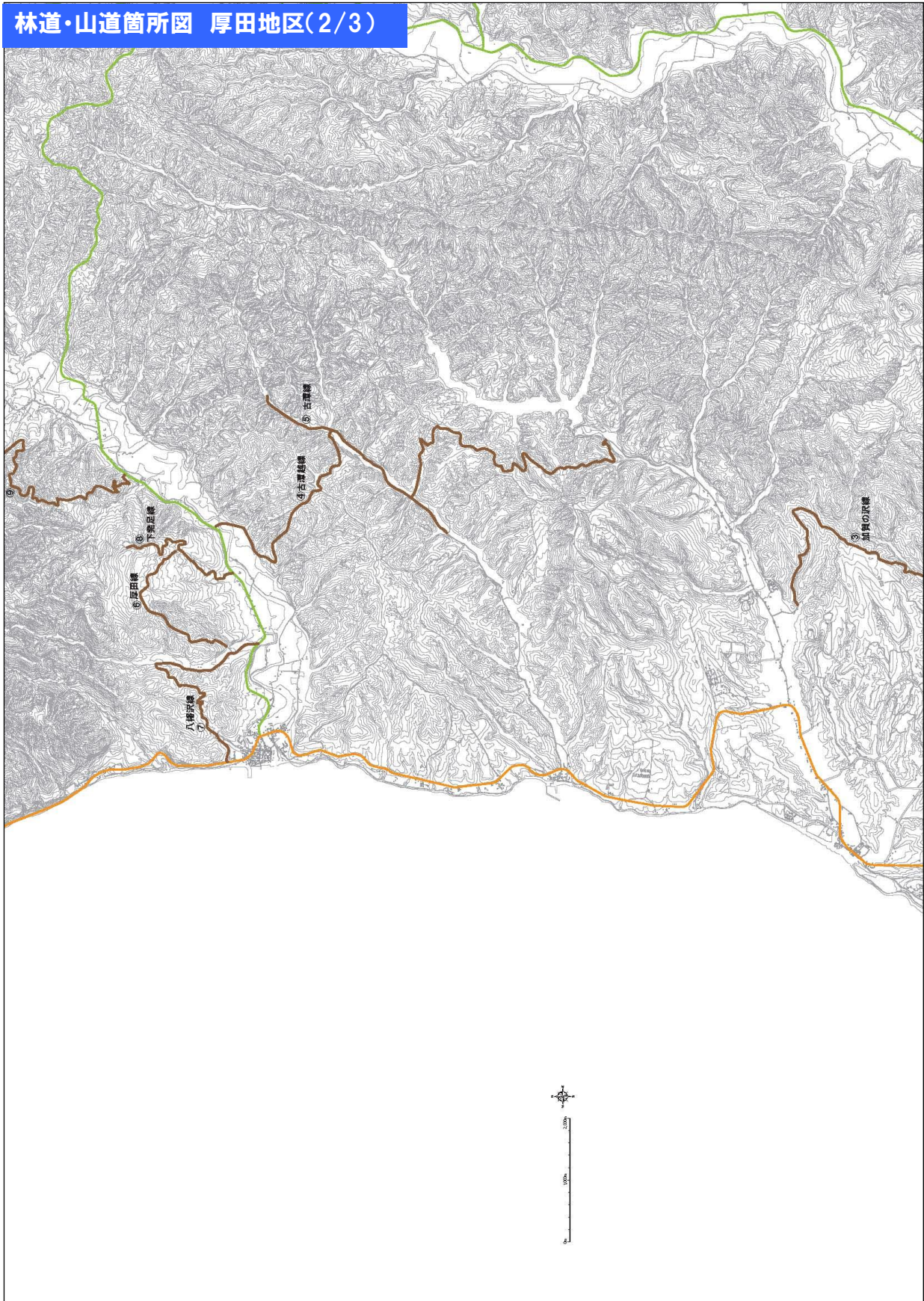
【林道・山道箇所図－1】



【林道・山道箇所図－2】



【林道・山道箇所図－3】



林道・山道箇所図 浜益地区

