

平成 1 8 年度

稚内市学校施設耐震化優先度調査

実 施 結 果

平成 1 9 年 3 月

稚内市教育委員会

(学校教育課)

目 次

1. 調査目的	1
2. 調査施設	1
3. 調査内容	
3-1. 準拠基準	4
3-2. 鉄筋コンクリート造校舎の調査方法	4
3-3. 鉄骨造屋内運動場の調査方法	8
4. 調査結果	
4-1. 優先度ランク	14
4-2. 優先度順位	16
4-3. その他 危険性が認められた箇所	19
4-4. コンクリートコアの中性化試験	20

資料編

・鉄筋コンクリート造校舎の耐震化優先度調査	1-1
・鉄骨造屋内運動場の耐震化優先度調査	2-1
・コンクリート圧縮強度試験成績書	3-1
・コンクリート中性化試験結果一覧表	4-1

1. 調査目的

当該業務は、個々の学校施設の耐震性能に関する危険度を把握するために、耐震化優先度調査を実施し、耐震化に関する優先度を評価することを目的とする。

2. 調査施設

調査対象の学校施設概要を表2. 1に、施設位置図を図2. 1に示す。

表2. 1 学校施設概要 (1/2)

No.	学校名	住所	区分	棟番号	面積㎡	構造	階数	建築年	備考
1	稚内南小学校	緑1丁目11番8号	校舎	6-1	874	R	3	S38	
				7-1	381	R	3	S40	
				4-1	512	R	3	S41	
				7-2	243	R	3	S41	
				4-2	518	R	3	S47	
				7-4	690	R	3	S48	
				22-1	774	R	3	S48	
				22-2	900	R	3	S49	
				6-3	257	R	3	S55	
				7-5	225	R	3	S55	
				屋体	25	41	S	2	S49
		26-1	1,008	S	1	S49			
2	稚内東小学校	潮見5丁目1番5号	校舎	15-2	154	R	2	S48	
			屋体	15-1	154	R	2	S48	
3	稚内西小学校	西浜2丁目	校舎	6-1	408	R	2	S44	
				10	483	R	2	S46	
			屋体	17	68	S	2	S54	
		18	137	S	2	S54	西中9に含む。 (構造上不可分)		
9	抜海小学校	抜海	校舎	14	988	R	3	S53	
5	上勇知小学校	上ユーチ	校舎	16	1,152	R	3	S54	
				26	41	R	3	S54	
			屋体	17	370	S	1	S54	
6	声間小学校	声間5丁目7番21号	校舎	11-1	904	R	S	S49	
			屋体	12	448	S	1	S49	
7	富磯小学校	富磯	校舎	1	975	R	2	S42	
			屋体	12	538	S	1	S55	
8	東浦小学校	東浦	校舎	7	390	R	2	S55	
9	稚内港小学校	港4丁目	校舎	1	1,344	R	2	S46	
				2	1,083	R	3	S46	
				3	1,332	R	3	S46	
			屋体	4-1	755	S	2	S47	
				5	69	S	2	S47	

※「構造」欄で「S→R」は、施設台帳では鉄骨造（S）であるが、実際は鉄筋コンクリート造（R）であることを示す。

表 2. 1 学校施設概要 (2/2)

No.	学校名	住所	区分		面積㎡	構造	階数	建築年	備考
10	潮見が丘小学校	富岡4丁目3番3号	校舎	1	1,670	R	3	S50	
				2	643	R	2	S46	
				3-1	766	R	2	S50	
				10	106	R	2	S53	
				11-1	812	R	2	S53	
			屋体	7	774	S	1	S52	
11	天北小学校	沼川	屋体	20	543	S	1	S54	
12	稚内中学校	宝来5丁目7番31号	校舎	9	818	R	2	S36	
				22	55	R	2	S47	
				23	1,194	R	2	S47	
				24	768	R	3	S47	
				28-1	2,160	R	3	S48	
				28-2	360	R	3	S48	
				29	32	R	2	S48	
				30	492	R	2	S48	
			屋体	32	1,088	S	1	S49	
				33	41	S	2	S49	
13	稚内南中学校	緑1丁目	校舎	19	2,434	R	3	S52	
				20	823	R	2	S53	
				21	1,895	R	2	S53	
				22	68	R	2	S53	
			屋体	24	1,216	S	1	S53	
				25	81	R	2	S54	
14	稚内西中学校	西浜2丁目	校舎	10	368	R	1	S54	
			屋体	9	612	S	1	S54	西小18を含む。 (構造上不可分)
15	抜海中学校	抜海	校舎	9	637	R	3	S53	
			屋体	11	543	S	1	S53	
16	上勇知中学校	上ユーチ	校舎	9	397	R	3	S54	
17	東浦中学校	東浦	校舎	7	265	R	2	S55	
			屋体	3-2	131	S	2	S55	

※「構造」欄で「S→R」は、施設台帳では鉄骨造（S）であるが、実際は鉄筋コンクリート造（R）であることを示す。

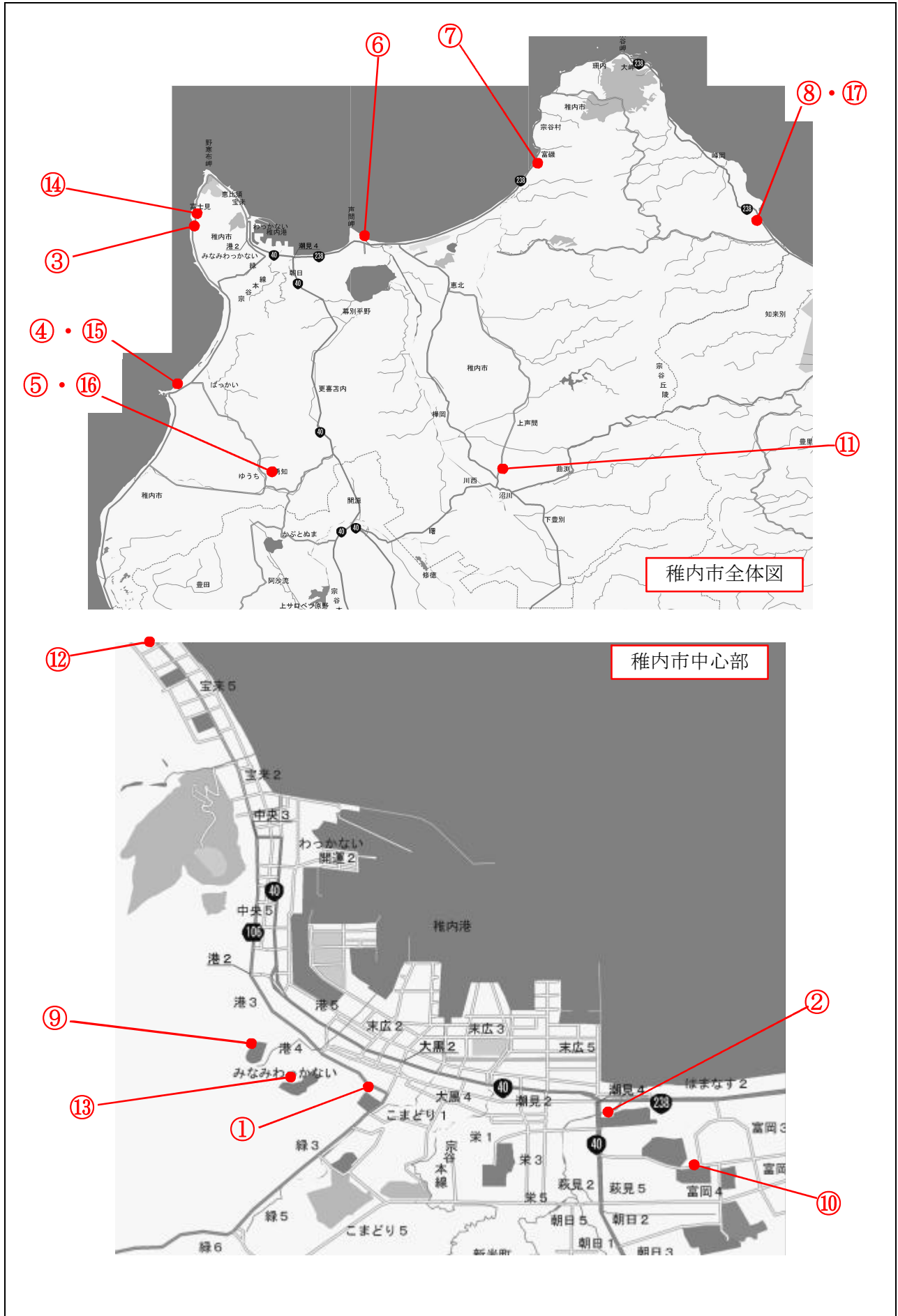


図2. 1 施設位置図