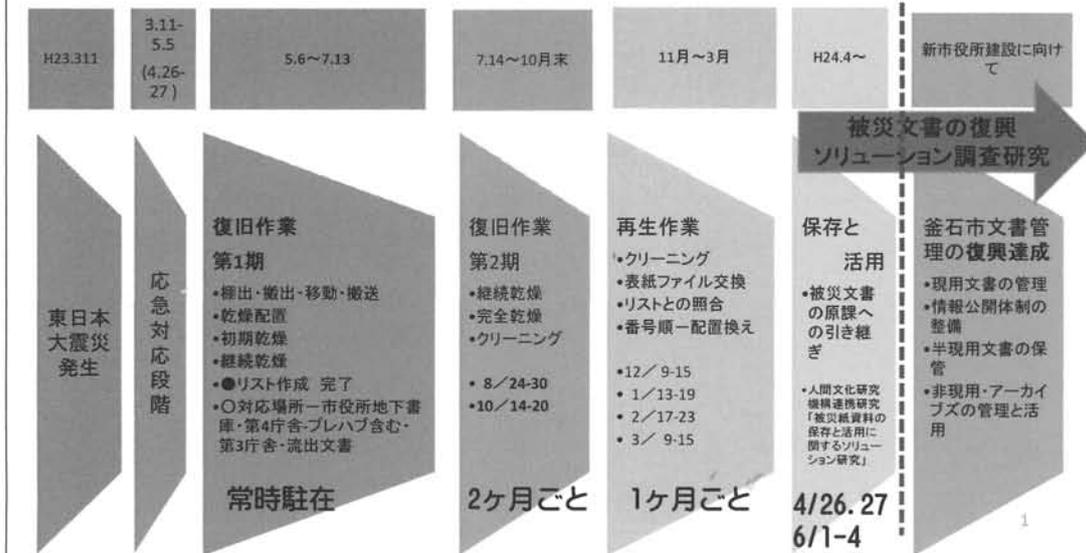


セッション2 必要とされる技術(1)-2) 応急処置 国文学研究資料館 青木睦

1) 応急処置としてどのようなことをしたか、また現場で何を要求されたか

人間文化研究機構内国文学研究資料館チームの活動計画

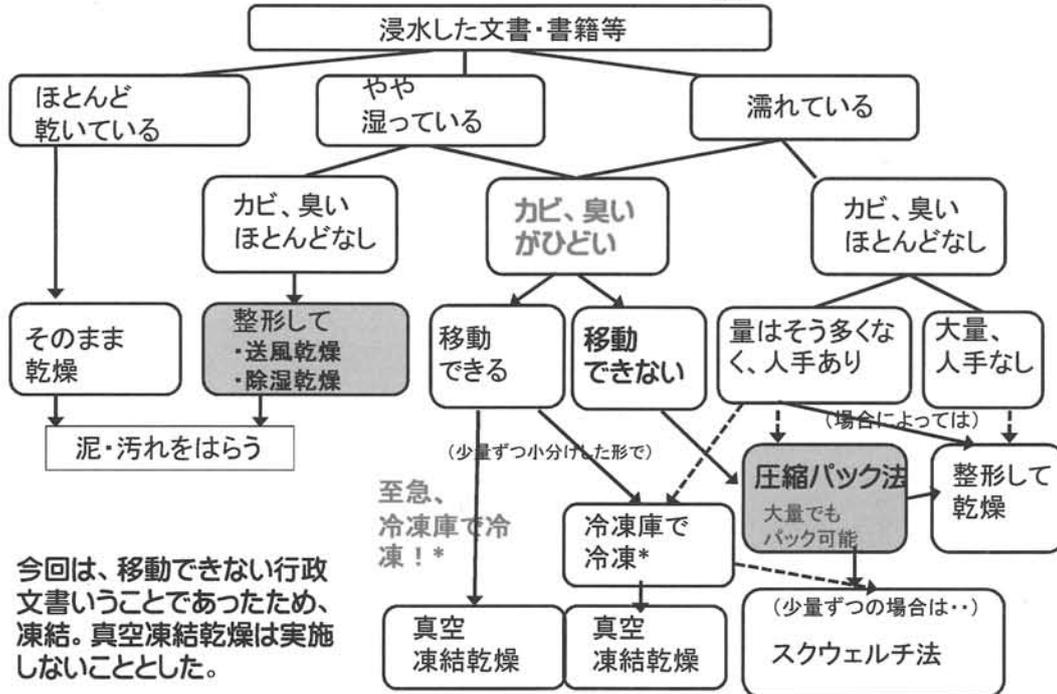
釜石市大津波被災文書の復旧作業を中心にー20120613段階



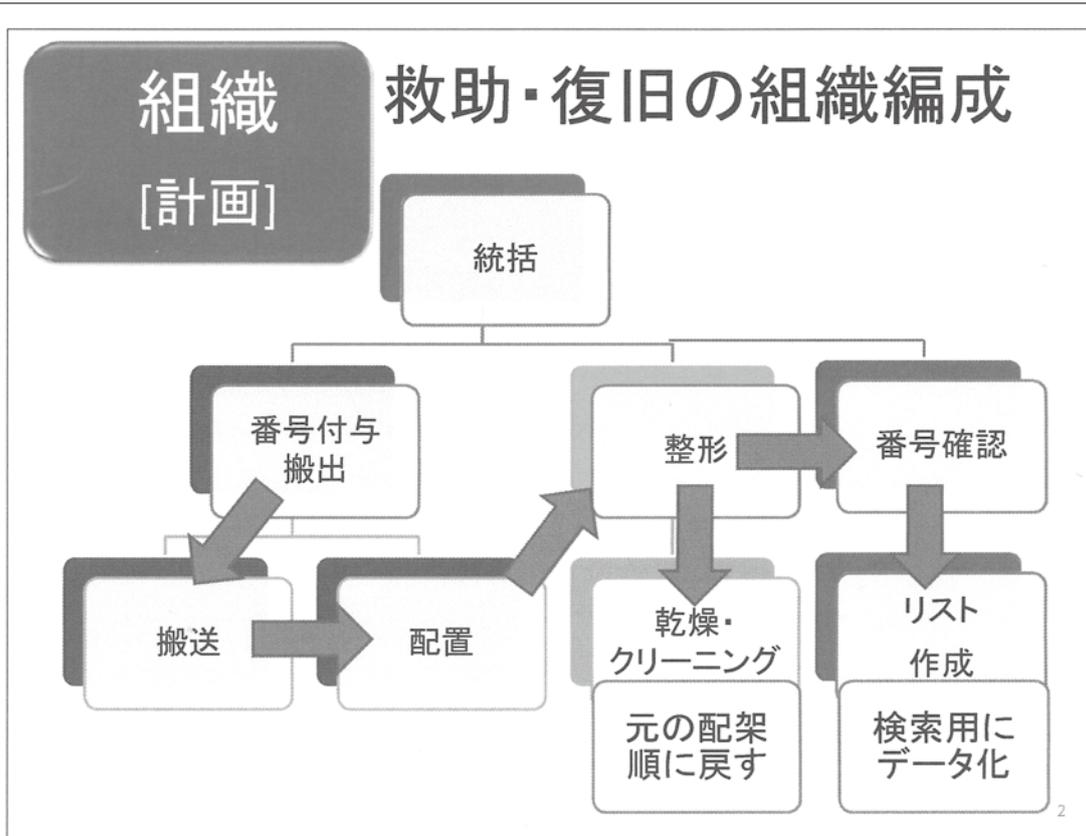
2) 効果的だったこと

塩水で浸水した紙資料のレスキュー法の青木フロー

120303青木改訂 110506東京文化財研究所 木川りか・佐藤嘉則



青木睦の文献、今津節生氏のメモを参考に作成



### 3.4) 問題点、今後の取り組み 津波被災紙サンプル分析結果

分析項目	単位	分析結果						基準値
		紙サンプル1 バインダー裏表紙	紙サンプル2 集計用紙	紙サンプル3 機械漉和紙	紙サンプル5 連票用紙	紙サンプル4 複写偽造防止用紙	紙サンプル6 複写偽造防止用紙-不浸水	
食品衛生18項目								食品衛生法18項目に基づく検査・ミネラルウォーター
一般細菌	個/ml	31000	27000	1500000	29000	48000	27000	100以下
大腸菌群	-	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
カドミウム	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/l以下
水銀	mg/l	0.0012	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005mg/l以下
セレン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/l以下
鉛	mg/l	0.60	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.05mg/l以下
バリウム	mg/l	0.13	0.10	0.04	0.13	0.02	0.01未満	1mg/l以下
ひ素	mg/l	0.006	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.05mg/l以下
六価クロム	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05mg/l以下
シアン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/l以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.1未満	0.1	0.1未満	0.3	0.5	0.5	10mg/l以下
フッ素	mg/l	0.08未満	10	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	2mg/l以下
ほう素	mg/l	1.1	0.5	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	ホウ酸として30mg/l以下
(ホウ酸換算値)	mg/l	6.3	2.9	1.0	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
亜鉛	mg/l	1.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	5mg/l以下
銅	mg/l	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1mg/l以下
マンガン	mg/l	0.47	0.13	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	2mg/l以下
過マンガン酸カリウム消費量	mg/l	5900	1100	680	280	530	570	12mg/l以下
硫化物	mg/l	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	硫化水素として0.05mg/l以下
(硫化水素換算値)	mg/l	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
塩化物イオン	mg/l	770	3300	660	310	410	3	-