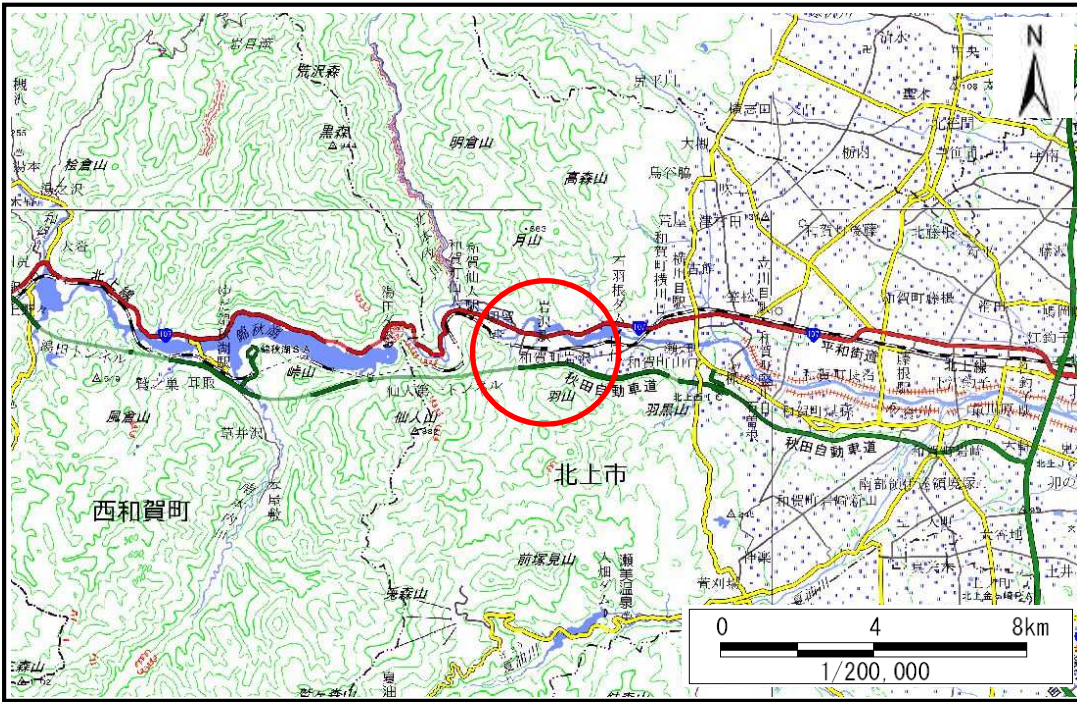


土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A132004
水系名	北上川
河川名	和賀川
溪流名	羽口沢
所在地	北上市和賀町岩沢8地割、9地割、10地割
調査機関	県南広域振興局土木部北上土木センター



位置図(S=1:200,000)



位置図(S=1:25,000)

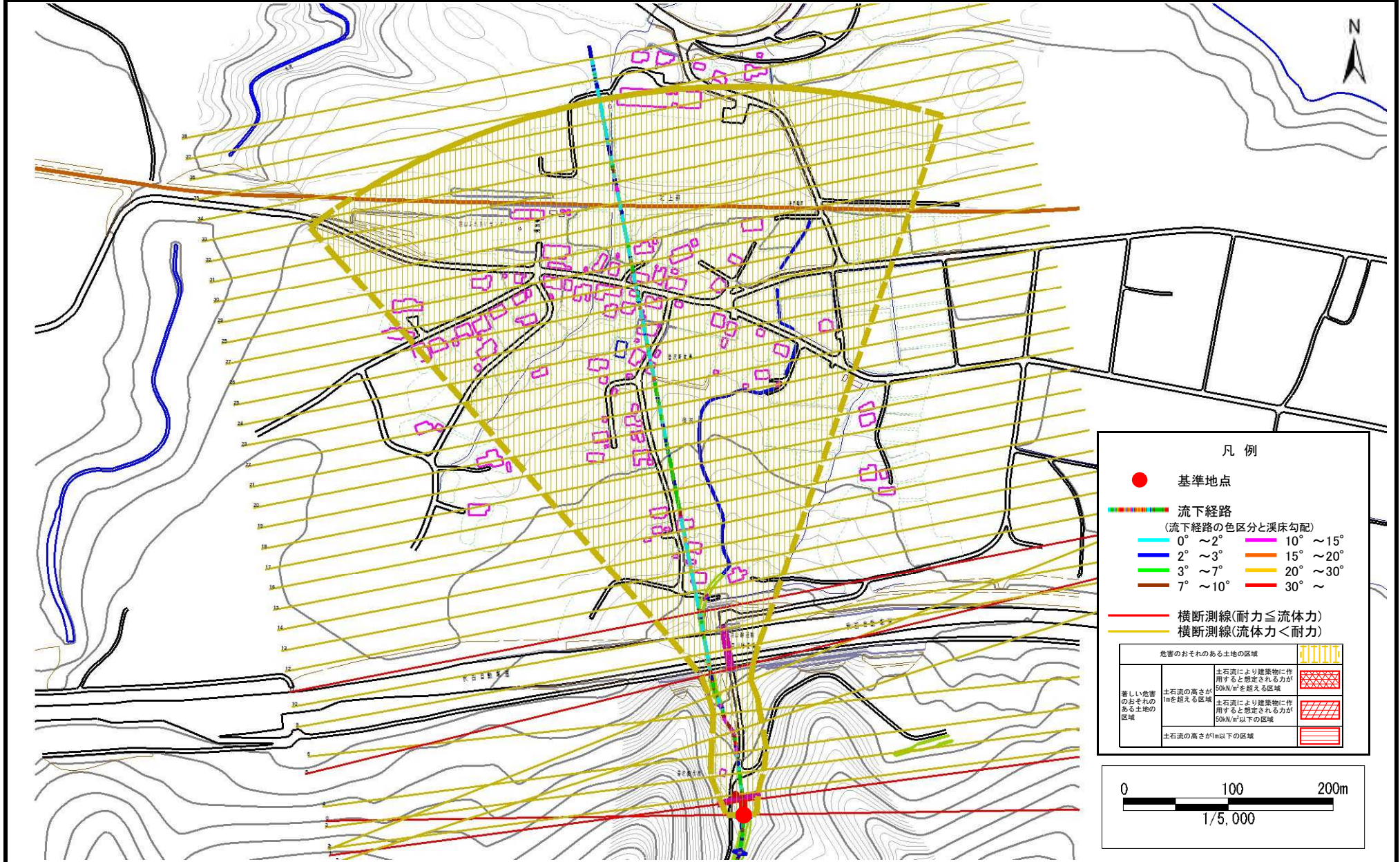
国土地理院の電子地形図20000『一関、盛岡、秋田、新庄』及び電子地形図25000『和賀仙人』を掲載

土石流区域調査

様式3-1 危害のおそれのある土地、著しい危害のおそれのある土地の設定図

調査年度	平成28年度
所在地	北上市和賀町岩沢8地割、9地割、10地割

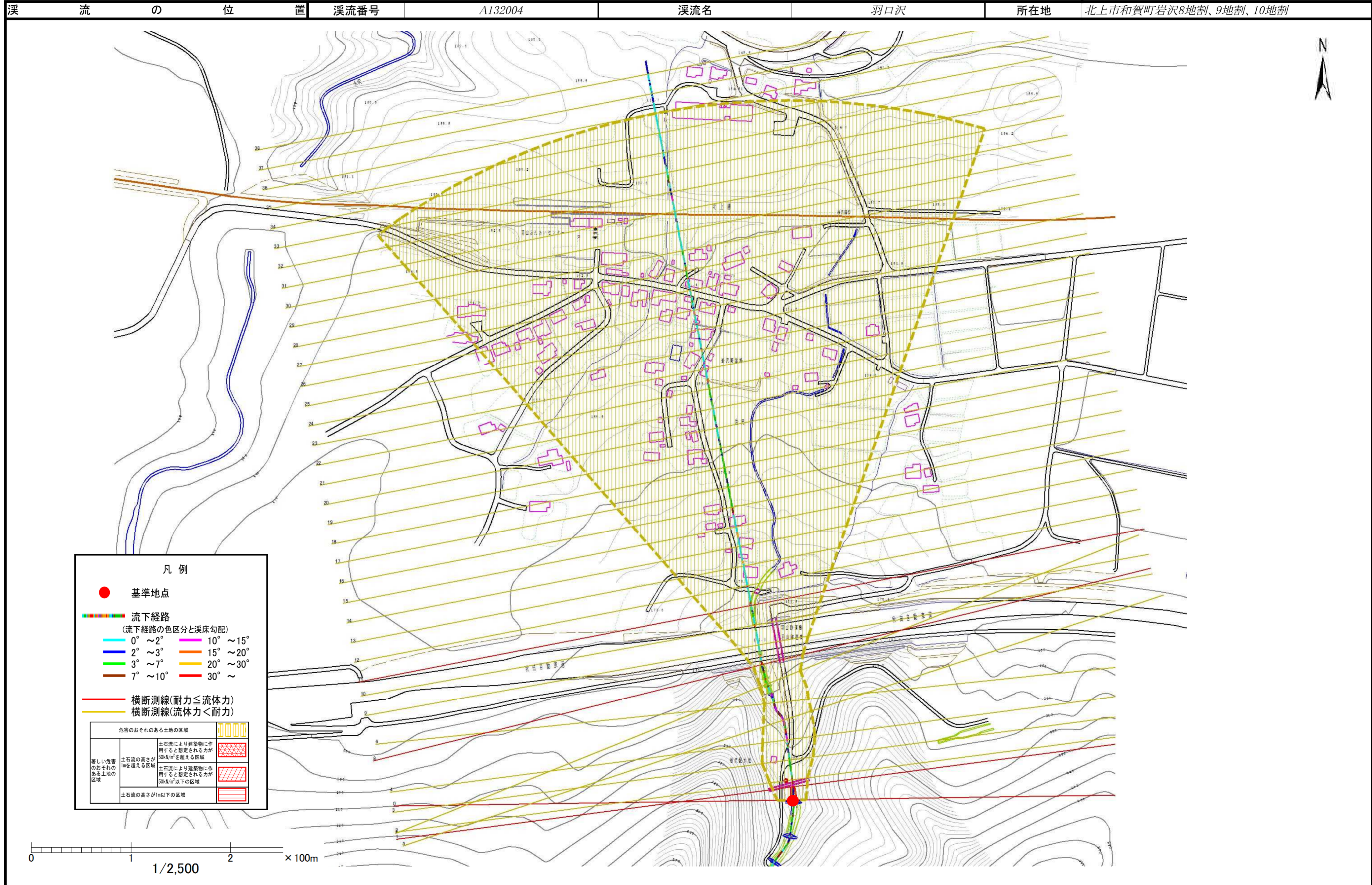
溪流の位置	溪流番号	A132004	溪流名	羽口沢	所在地	北上市和賀町岩沢8地割、9地割、10地割
-------	------	---------	-----	-----	-----	----------------------



土石流区域調査

様式3-1 危害のおそれのある土地、著しい危害のおそれのある土地の設定図

調査年度	平成28年度
所在地	北上市和賀町岩沢8地割、9地割、10地割



土石流区域調書

様式3-2 建築物に作用すると想定される衝撃に関する事項

						調査年度	平成28年度
溪流の位置	溪流番号	A132004	溪流名	羽口沢	所在地	北上市和賀町岩沢8地割、9地割、10地割	
横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m ²)	建築物の耐力P2(kN/m ²)	横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m ²)	建築物の耐力P2(kN/m ²)
No.0	0.65	14.97	10.84	No.27	0.45	2.36	15.06
No.1	0.85	18.93	8.69	No.28	0.45	2.39	15.15
No.2	0.39	5.96	17.14	No.29	0.45	2.35	15.02
No.3	0.39	4.50	17.25	No.30	0.46	2.23	14.68
No.4	0.39	3.96	17.14	No.31	0.48	2.09	14.34
No.5	0.61	8.13	11.59	No.32	0.47	2.13	14.46
No.6	0.53	7.14	12.97	No.33	0.48	2.00	14.17
No.7	0.65	9.93	10.92	No.34	0.48	2.05	14.32
No.8	0.82	14.29	8.99	No.35	0.48	2.05	14.33
No.9	0.39	4.63	17.03	No.36	0.51	1.69	13.46
No.10	0.51	6.30	13.38	No.37	0.52	1.58	13.19
No.11	0.80	10.94	9.18	No.38	0.55	1.36	12.53
No.12	0.40	4.59	16.96				
No.13	0.40	4.49	16.79				
No.14	0.40	4.48	16.77				
No.15	0.41	3.94	16.25				
No.16	0.42	3.50	16.02				
No.17	0.44	2.83	15.45				
No.18	0.47	2.17	14.50				
No.19	0.43	2.62	15.79				
No.20	0.43	2.54	15.58				
No.21	0.45	2.33	14.97				
No.22	0.43	2.58	15.67				
No.23	0.41	2.82	16.34				
No.24	0.42	2.65	15.88				
No.25	0.45	2.40	15.18				
No.26	0.44	2.50	15.45				