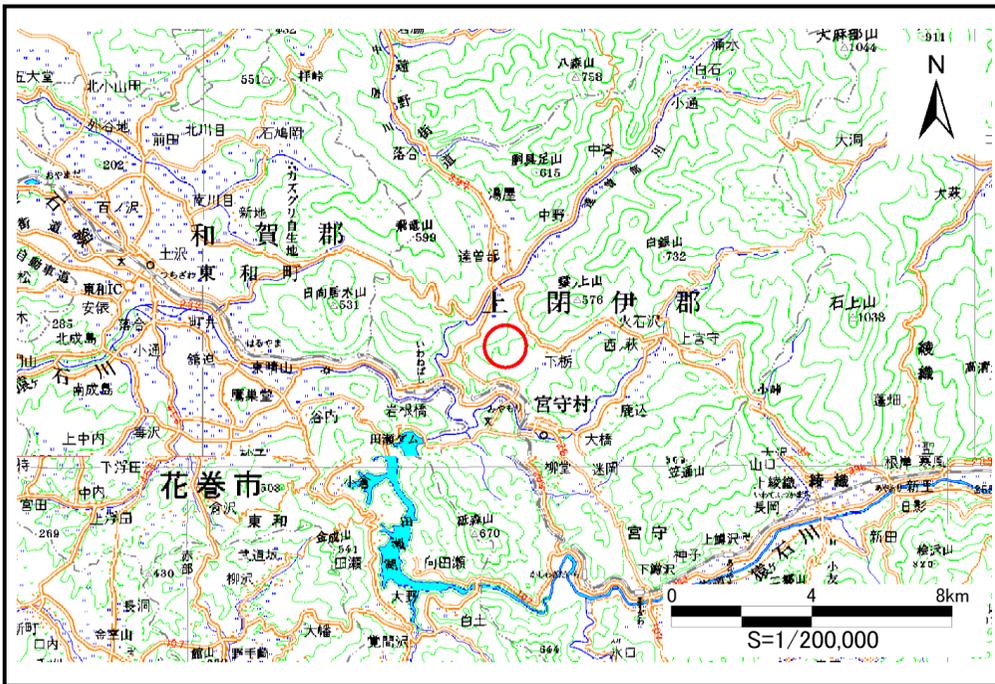


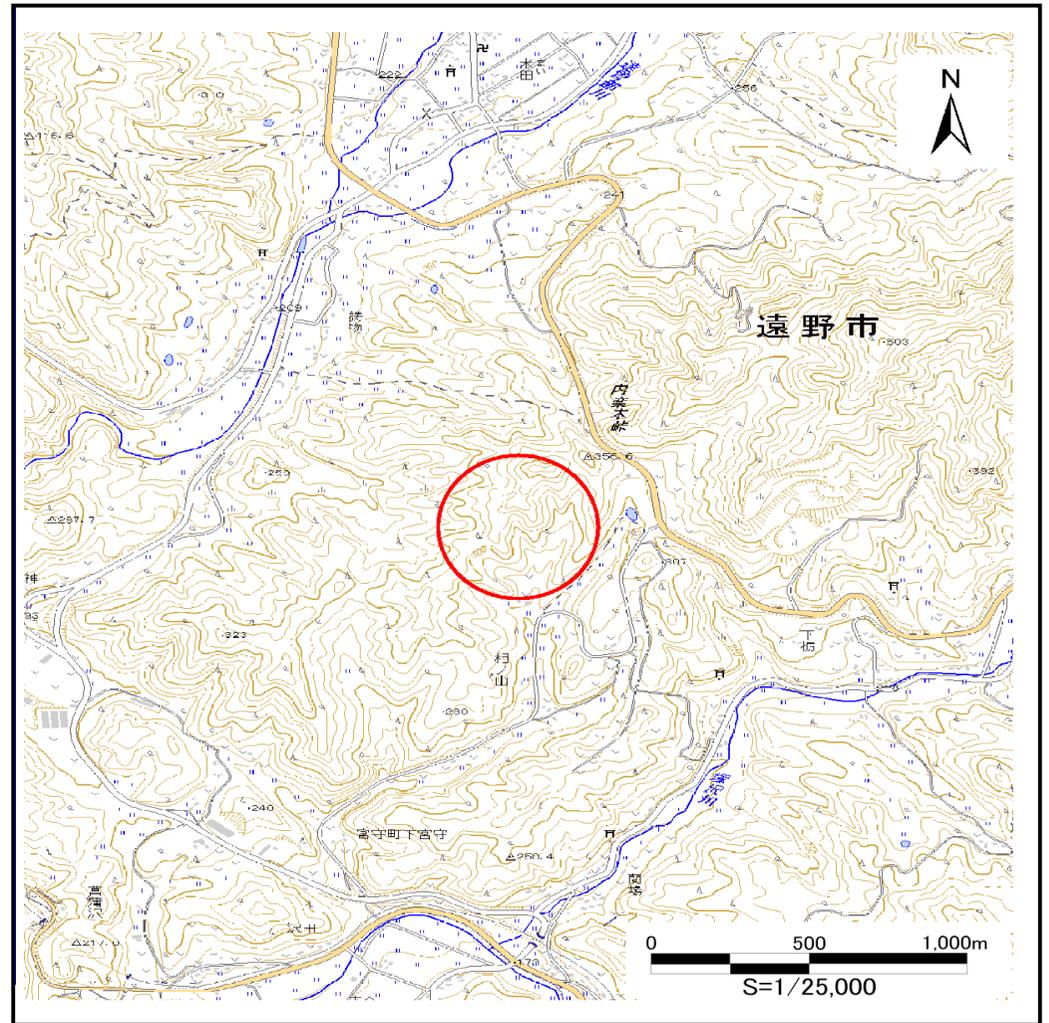
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B124118-2
水系名	北上川
河川名	宮守川
溪流名	相山の沢
所在地	遠野市宮守町下宮守相之山
調査機関	県南広域振興局遠野土木センター



位置図(S=1:200,000)



概況図(S=1:25,000)

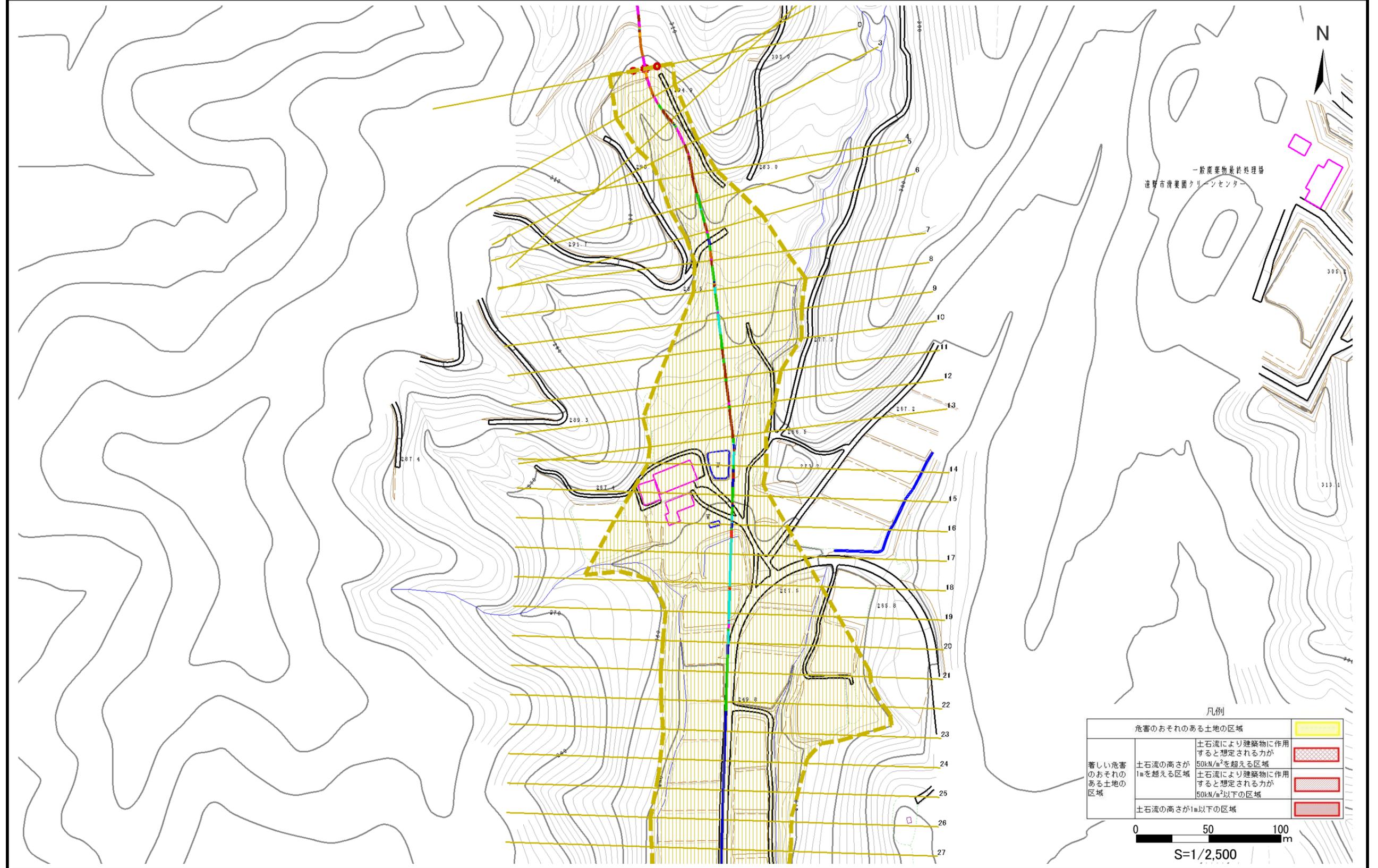


# 土石流区域調査

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(1/3)

調査年度 平成24年度

溪流の位置	溪流番号	B124118-2	溪流名	相山の沢	所在地	遠野市宮守町下宮守相之山
-------	------	-----------	-----	------	-----	--------------



凡例

危害のおそれのある土地の区域		
著しい危害のおそれのある土地の区域	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m <sup>2</sup> を超える区域	
	土石流の高さが1mを超える区域	
	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m <sup>2</sup> 以下の区域	
土石流の高さが1m以下の区域		

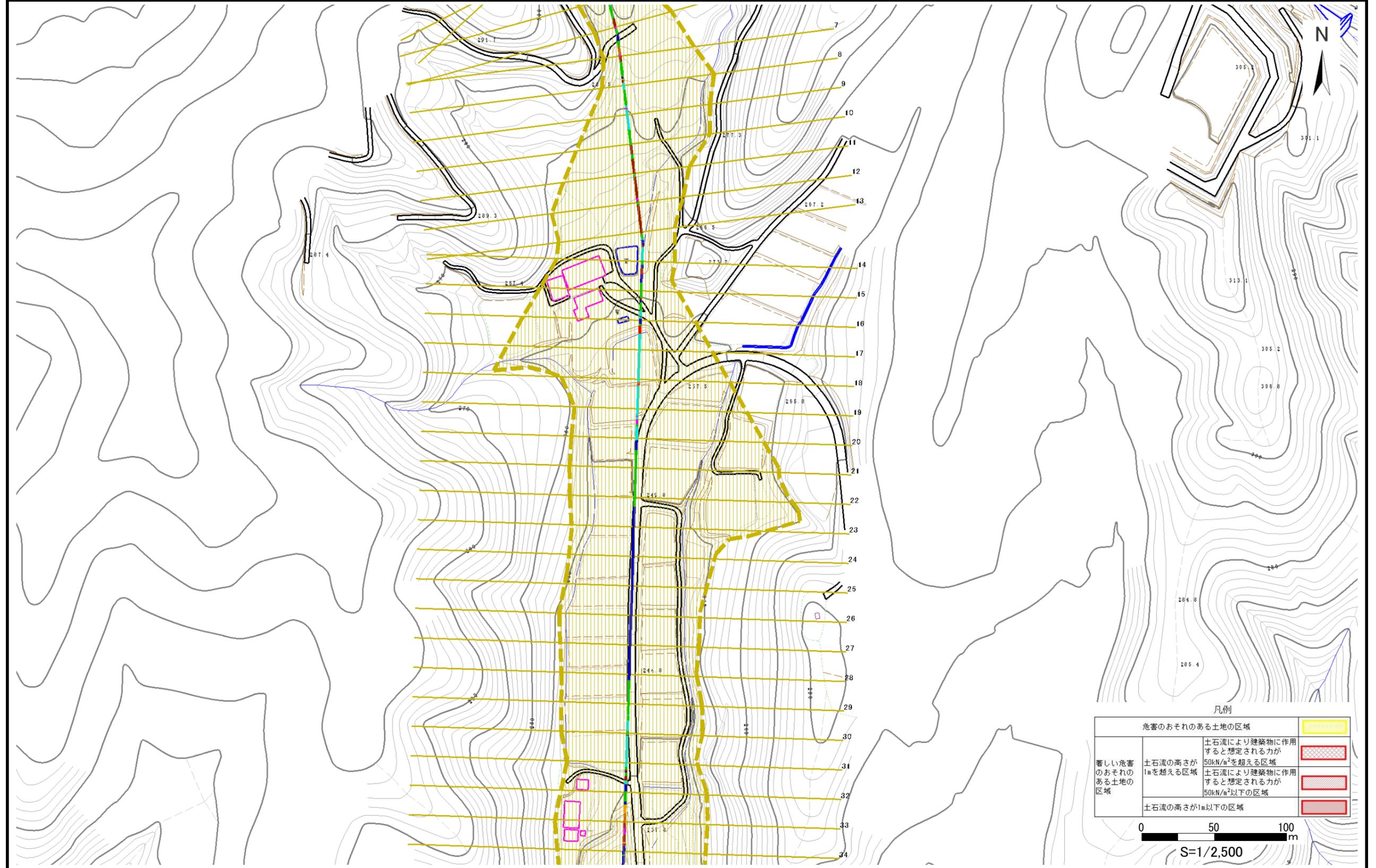
0 50 100 m  
S=1/2,500

# 土石流区域調書

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(2/3)

調査年度 平成24年度

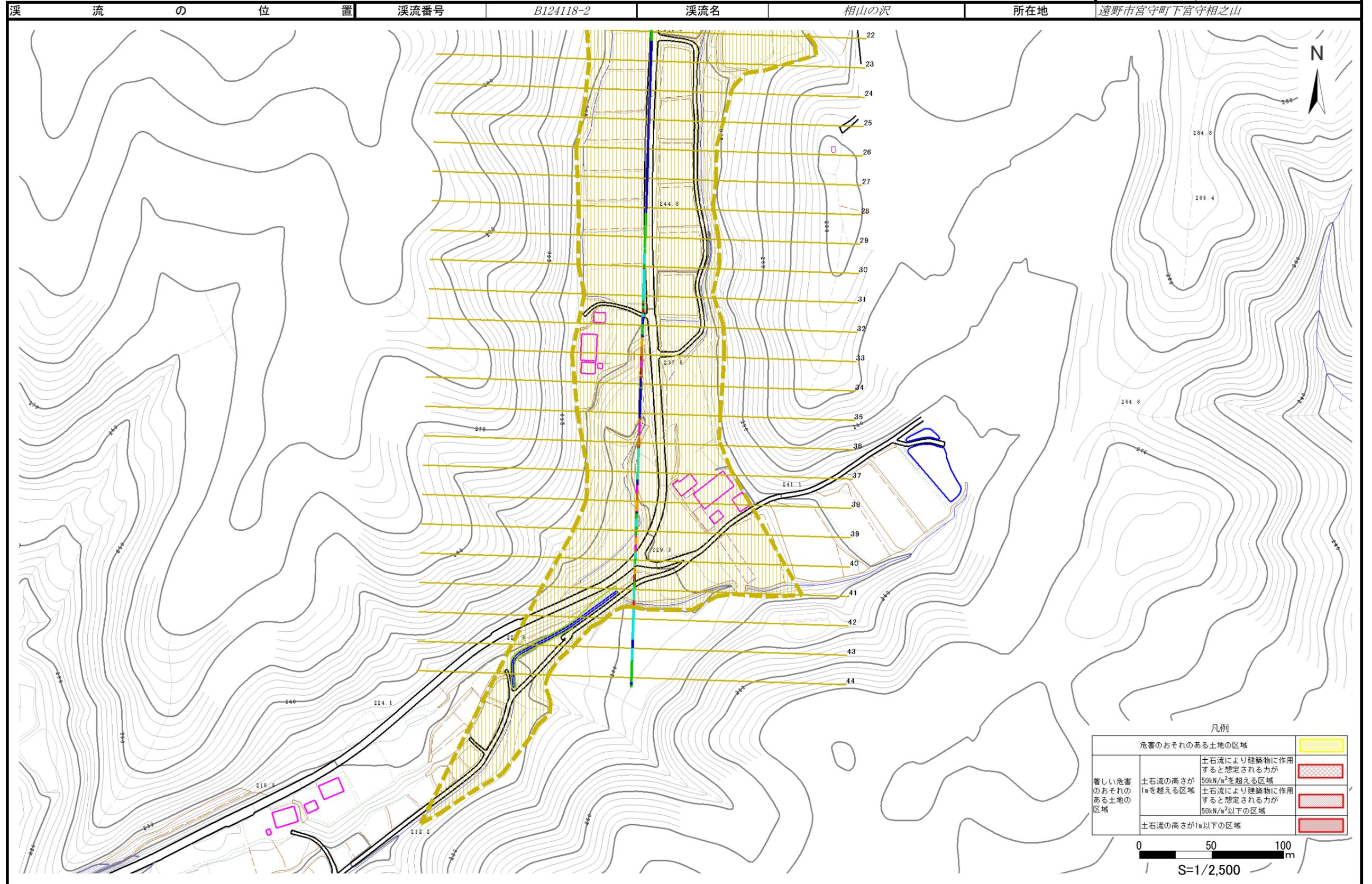
溪流の位置 溪流番号 B124118-2 溪流名 相山の沢 所在地 遠野市宮守町下宮守相之山



# 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(3/3)

調査年度 平成24年度



## 土石流区域調査書

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24年度
所在地	
遠野市宮守町下宮守相之山	

溪流の位置	溪流番号	B124118-2	溪流名	相山の沢	所在地	遠野市宮守町下宮守相之山	
-------	------	-----------	-----	------	-----	--------------	--

横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m2)	横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m2)
No.0	0.32	12.81	20.56	No.27	0.27	1.15	24.11
No.1	0.32	12.93	20.64	No.28	0.28	1.09	23.56
No.2	0.33	12.05	19.97	No.29	0.28	1.09	23.52
No.3	0.41	12.52	16.53	No.30	0.27	1.13	23.96
No.4	0.35	9.32	18.98	No.31	0.28	1.05	23.12
No.5	0.34	8.31	19.59	No.32	0.26	1.20	24.68
No.6	0.28	5.42	22.99	No.33	0.23	1.60	28.20
No.7	0.28	4.47	23.51	No.34	0.22	1.78	29.71
No.8	0.23	3.01	28.24	No.35	0.22	1.76	29.56
No.9	0.23	2.71	28.44	No.36	0.23	1.63	28.50
No.10	0.23	2.25	28.51	No.37	0.24	1.49	27.33
No.11	0.23	2.16	28.47	No.38	0.23	1.61	28.29
No.12	0.22	2.23	28.92	No.39	0.32	2.69	20.86
No.13	0.22	2.29	29.26	No.40	0.33	0.81	19.91
No.14	0.38	3.98	17.44	No.41	0.30	1.01	22.14
No.15	0.25	1.76	25.82	No.42	0.00	0.00	0.00
No.16	0.25	1.79	25.99	No.43	0.00	0.00	0.00
No.17	0.23	2.02	27.57	No.44	0.00	0.00	0.00
No.18	0.25	1.75	25.78				
No.19	0.26	1.58	25.35				
No.20	0.27	1.29	24.30				
No.21	0.25	1.49	26.02				
No.22	0.25	1.51	26.20				
No.23	0.29	1.02	22.77				
No.24	0.27	1.13	23.98				
No.25	0.28	1.03	22.92				
No.26	0.28	1.07	23.30				