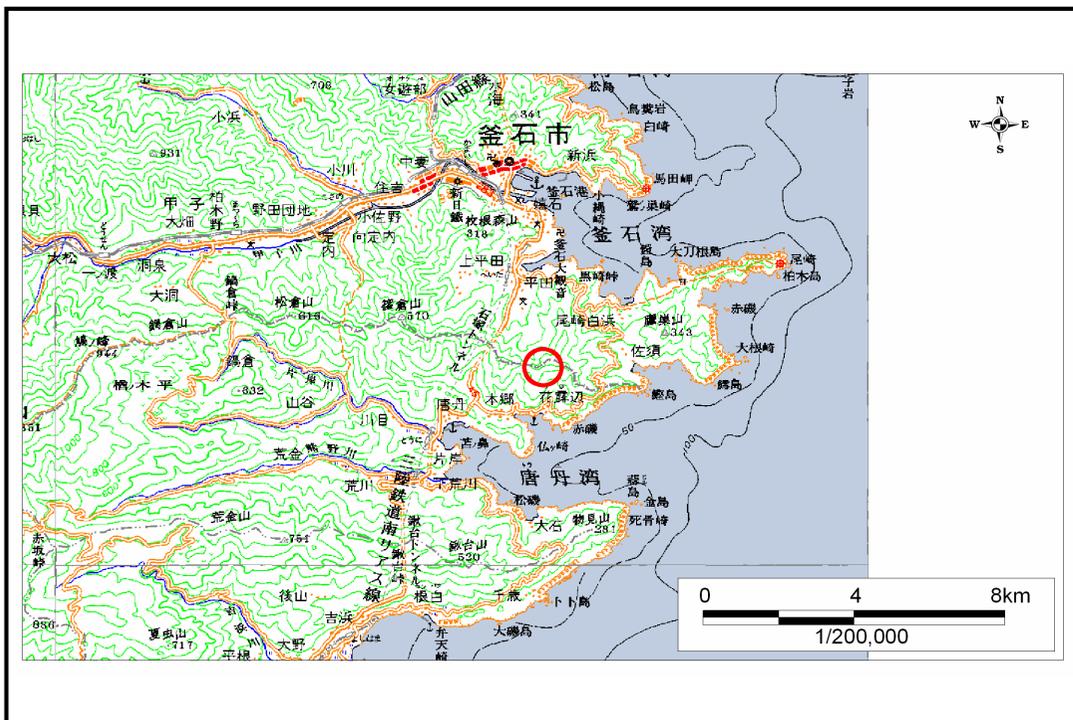


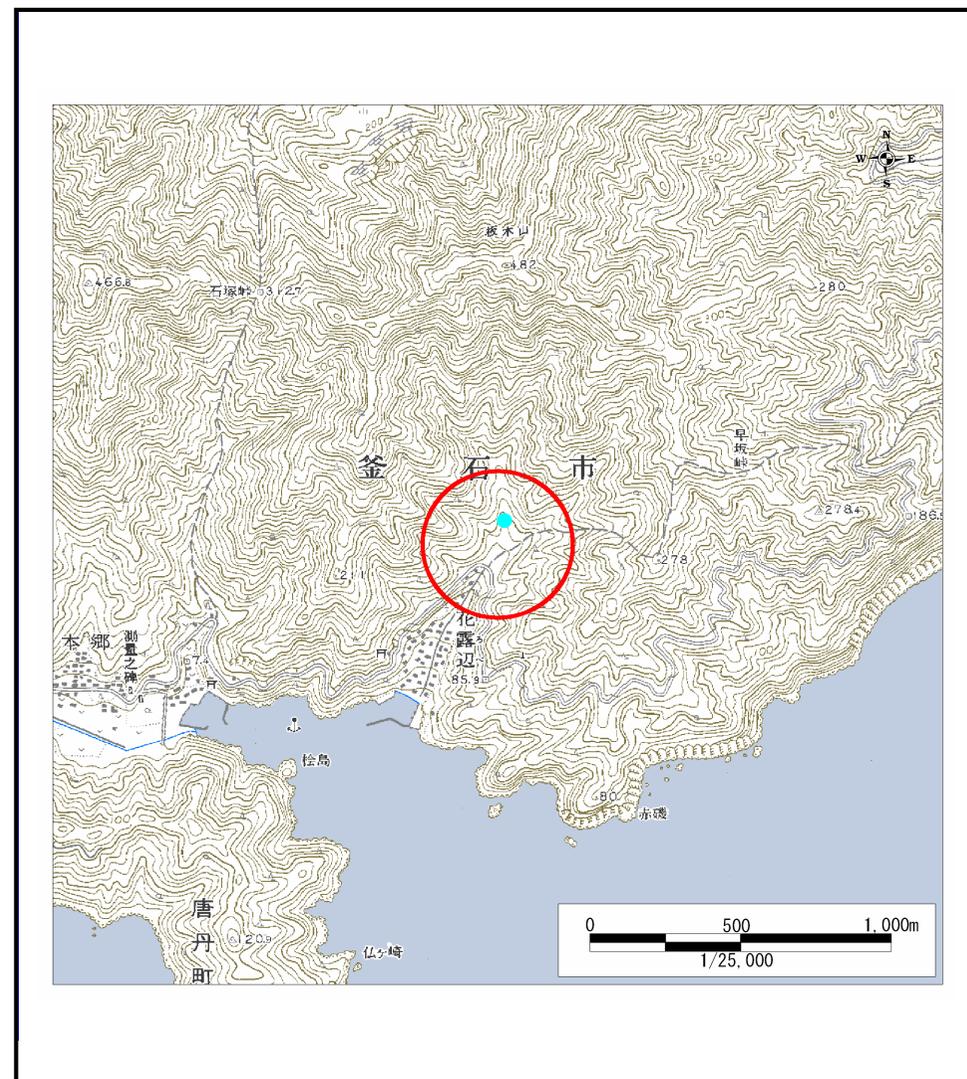
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

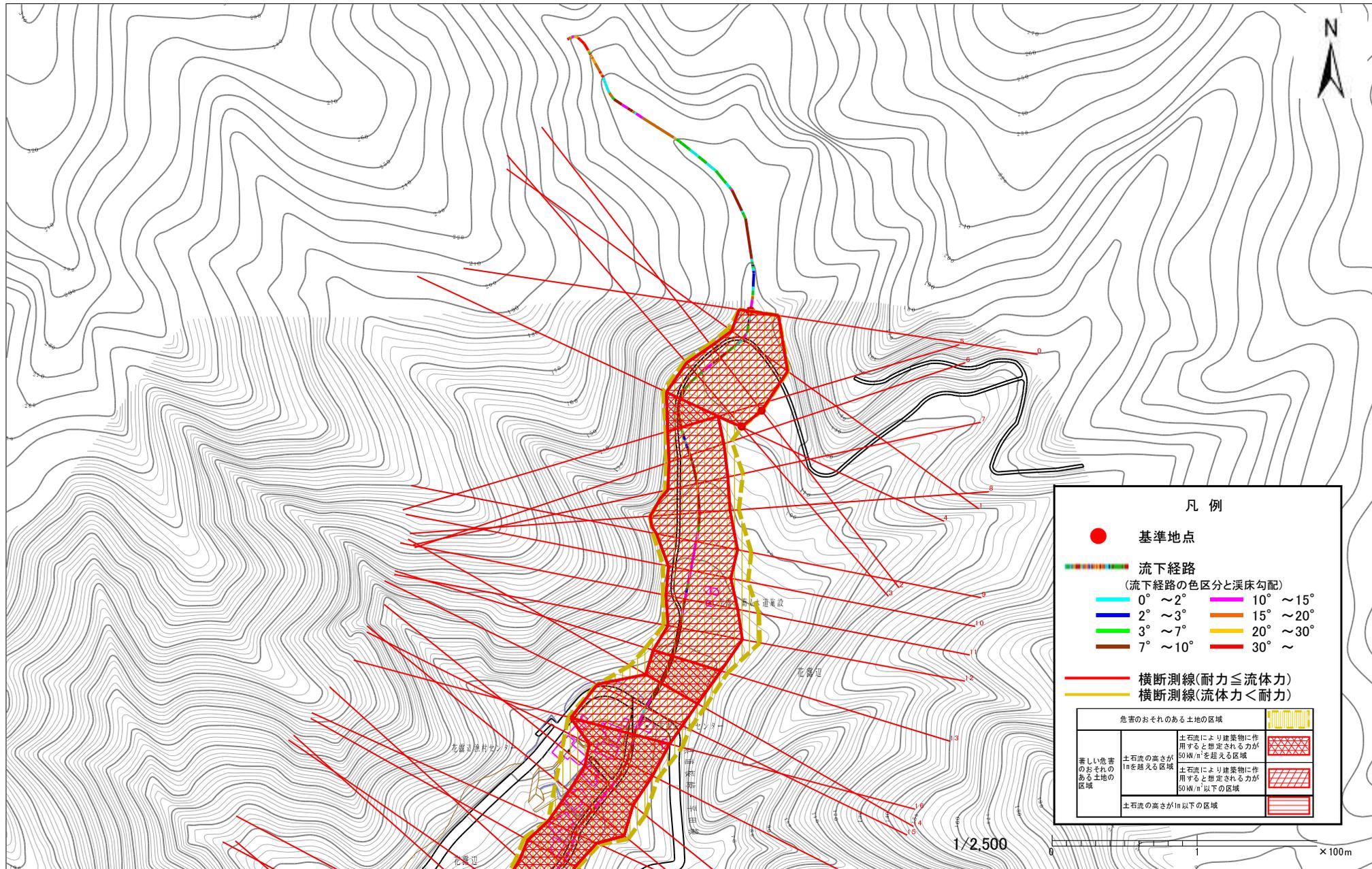
自然現象の種類	土石流
溪流番号	A150023
水系名	-
河川名	-
溪流名	花露辺の沢
所在地	釜石市花露辺
調査機関	釜石地方振興局



位置図(S=1:200,000)



位置図(S=1:25,000)



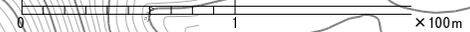
凡 例

- 基準地点
- 流下経路  
 (流下経路の色区分と溪床勾配)
 

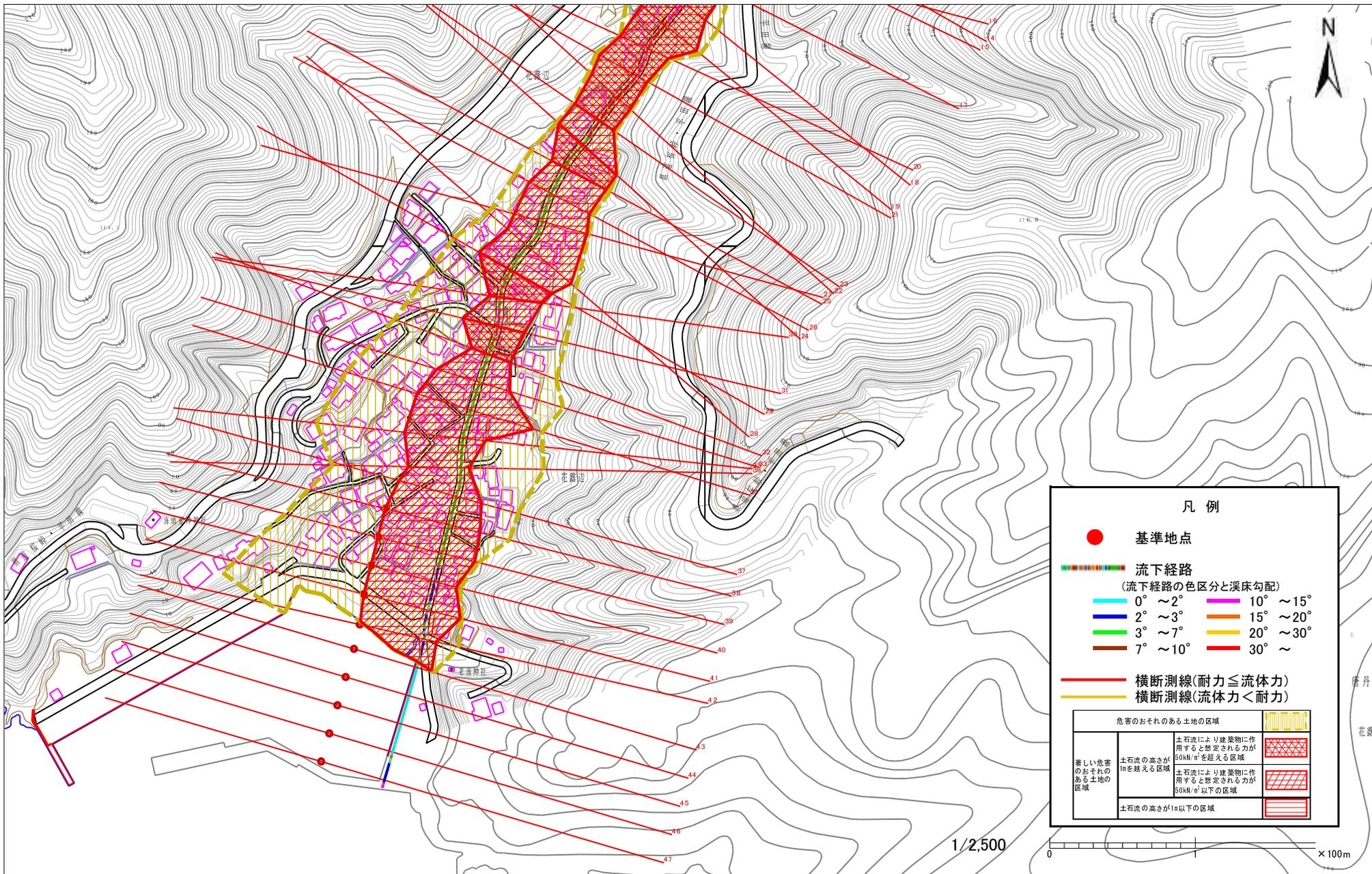
0° ~ 2°	10° ~ 15°
2° ~ 3°	15° ~ 20°
3° ~ 7°	20° ~ 30°
7° ~ 10°	30° ~
- 横断測線(耐力 ≤ 流体力)
- 横断測線(流体力 < 耐力)

危険のおそれのある土地の区域		
著しい危険のおそれのある土地の区域	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> を超える区域
	土石流の高さが1m以下の区域	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> 以下の区域
	土石流の高さが1m以下の区域	

1/2,500



様式3-1 危険のおそれのある土地等の設定図



**凡 例**

- 基準地点
- — — — — — — — 流下経路  
(流下経路の色区分と溪床勾配)
- 横断測線(耐力 ≤ 流体力)
- 横断測線(流体力 < 耐力)

危険のおそれのある土地の区域		
著しい危険のおそれのある土地の区域	土石流の高さが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	
	土石流の高さが1m以下の区域	

1/2,500



様式3-1 危険のおそれのある土地等の設定図

# 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15年度

渓流の位置	渓流番号	A150023	溪流名	花露辺の沢	所在地	釜石市花露辺	
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/m <sup>2</sup> )	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/m <sup>2</sup> )
No. 0	2. 85675865	69. 96546735	4. 50255102	No. 27	1. 813707025	42. 48184398	5. 140357859
No. 1	2. 061568027	42. 76305702	4. 839117691	No. 28	1. 730615375	37. 91754233	5. 271476151
No. 2	1. 366431402	25. 57828418	6. 102113344	No. 29	1. 770814639	36. 58615627	5. 205892693
No. 3	1. 384607612	22. 98057403	6. 047974948	No. 30	2. 353659631	51. 5500257	4. 619947012
No. 4	1. 99192124	37. 74539971	4. 911640069	No. 31	2. 129944228	43. 98777899	4. 776062691
No. 5	2. 350927081	51. 91013674	4. 621426904	No. 32	2. 770894172	61. 35096392	4. 503037595
No. 6	2. 215867152	48. 22701896	4. 707426875	No. 33	1. 929747167	37. 16419478	4. 98400318
No. 7	2. 127986333	46. 28864304	4. 777761263	No. 34	1. 460973478	25. 34636611	5. 837597727
No. 8	1. 73712867	36. 22932117	5. 260566016	No. 35	1. 864686841	34. 76586511	5. 068060394
No. 9	1. 733610133	38. 73456252	5. 266445869	No. 36	2. 22430555	43. 93415298	4. 70129096
No. 10	2. 002614194	49. 02647408	4. 899935899	No. 37	1. 814946877	33. 40539986	5. 138528959
No. 11	1. 80224982	45. 67667375	5. 157429755	No. 38	1. 401736524	23. 00289182	5. 998444227
No. 12	1. 743931067	45. 56177754	5. 249290432	No. 39	1. 404044755	22. 39450968	5. 991877234
No. 13	1. 814146499	48. 15282448	5. 139709181	No. 40	1. 410234515	21. 15973204	5. 974391122
No. 14	2. 00152606	56. 18556943	4. 901117274	No. 41	1. 431600795	18. 53102316	5. 91539119
No. 15	1. 5097506	39. 07143628	5. 716361755	No. 42	1. 456531824	16. 60533656	5. 849122536
No. 16	1. 219880666	30. 60424443	6. 60649962	No. 43	1. 480802267	15. 22958389	5. 787153409
No. 17	1. 76431547	50. 67989337	5. 216216184	No. 44	1. 53325926	13. 08447763	5. 661253766
No. 18	1. 92657888	56. 13269273	4. 987893727	No. 45	1. 595178941	11. 31709468	5. 525634846
No. 19	1. 769127623	50. 63885014	5. 208562236	No. 46	1. 674198964	9. 691047307	5. 370804588
No. 20	2. 135123543	62. 01177919	4. 771599033	No. 47	1. 730602551	8. 792603418	5. 271497742
No. 21	2. 100684827	60. 63094598	4. 802094994				
No. 22	2. 171663451	63. 44739802	4. 74131418				
No. 23	2. 315009985	68. 20630323	4. 641814524				
No. 24	1. 72313397	45. 10235094	5. 284146716				
No. 25	2. 001187026	53. 00446069	4. 901485805				
No. 26	1. 900997714	47. 79607376	5. 020055413				