

第2編

第48回衆議院議員総選挙の概要

I 第48回衆議院議員総選挙の概況

今回の衆議院議員総選挙は、9月28日に衆議院が解散したことにより執行されたものである。

執行日程については、同日開かれた臨時閣議において、10月10日公示、10月22日投票と決定された。

1. 小選挙区の立候補の状況（届出順）

今回は、小選挙区比例代表並立制が導入されて8回目の総選挙であり、長崎県第1区から第4区の候補者13人全員が政党届出だった。

① 第1区

自由民主党（政党届出）	富岡 勉
希望の党（政党届出）	西岡 秀子
日本共産党（政党届出）	牧山 隆

② 第2区

日本共産党（政党届出）	近藤 いちう（本名 近藤 一字）
希望の党（政党届出）	山口 はつみ（本名 山口 初實）
自由民主党（政党届出）	加藤 かんじ（本名 加藤 寛治）

③ 第3区

希望の党（政党届出）	すえつぐ 精一（本名 末次 精一）
日本共産党（政党届出）	石丸 完治
自由民主党（政党届出）	谷川 やいち（本名 谷川 彌一）
日本維新の会（政党届出）	くちいし 竜三（本名 口石 竜三）

④ 第4区

自由民主党（政党届出）	北村 誠吾
希望の党（政党届出）	宮島 大すけ（本名 宮島 大典）
日本共産党（政党届出）	石川 さとる（本名 石川 悟）

2. 投票率

投票率は、全国平均で、小選挙区が53.68%、比例代表が53.68%、長崎県では、小選挙区が57.29%、比例代表が57.28%となり、全国、本県ともに過去2番目の低さとなった。

全国平均では、小選挙区で1.02ポイント、比例代表で1.03ポイント前回は上回り、本県でも、小選挙区で6.16ポイント、比例代表で同じく6.16ポイント前回は上回った。

投票日は台風21号の接近に伴い、全県的に雨や曇りであった。

長崎市・・・・曇り時々雨	最高気温 22.2℃、最低気温 18.4℃
佐世保市・・・・曇り	最高気温 22.7℃、最低気温 18.6℃
五島市（福江）・・・・曇り	最高気温 22.0℃、最低気温 18.2℃
対馬市（厳原）・・・・曇り	最高気温 20.3℃、最低気温 17.7℃

3. 当選人

(1) 小選挙区 立候補者の当落は次のとおり。

①第1区

当選	希望の党	西岡 秀子	90,569票
	自由民主党	富岡 勉	80,049票
	日本共産党	牧山 隆	16,011票

②第2区

当選	自由民主党	加藤 かんじ	97,874票
	希望の党	山口 はつみ	57,538票
	日本共産党	近藤 いちう	15,261票

③第3区

当選	自由民主党	谷川 やいち	83,992票
	希望の党	すえつぐ 精一	35,554票
	日本共産党	石丸 完治	12,638票
	日本維新の会	くちいし 竜三	8,469票

⑤第4区

当選	自由民主党	北村 誠吾	73,899票
	希望の党	宮島 大すけ	61,137票
	日本共産党	石川 さとる	10,459票

全国の小選挙区選挙の結果（当選人数）は次のとおり。

自由民主党	215	立憲民主党	17	希望の党	18
公明党	8	日本共産党	1	日本維新の会	3
社会民主党	1	無所属	26		
合計					289

(2) 比例代表 長崎県内の得票状況は次のとおり。

自由民主党	225,378票	得票率	34.92%
希望の党	143,499票	得票率	22.24%
公明党	103,489票	得票率	16.04%
立憲民主党	96,677票	得票率	14.98%
日本共産党	35,340票	得票率	5.48%
日本維新の会	21,909票	得票率	3.39%
社会民主党	15,031票	得票率	2.33%
幸福実現党	4,045票	得票率	0.63%

名簿届出政党等の選挙区ごとの得票数に応じて、ドント式により当選者が次のとおり定められた。

選挙区	自由民主党	立憲民主党	希望の党	公明党	日本共産党	日本維新の会	社会民主党	日本のこころ	幸福実現党	新党大地	支持政党なし	合計
北海道	3	3	1	1	0	0	0	-	0	0	-	8
東北	5	3	3	1	1	0	0	0	0	-	-	13
北関東	7	5	4	2	1	0	0	-	0	-	-	19
南関東	8	5	4	2	2	1	0	-	0	-	-	22
東京都	6	4	3	2	2	0	0	0	0	-	0	17
北陸信越	5	2	2	1	1	0	0	-	0	-	-	11
東海	8	4	5	2	1	1	0	-	0	-	-	21
近畿	9	5	3	4	2	5	0	-	0	-	-	28
中国	5	2	2	2	0	0	0	-	0	-	-	11
四国	3	1	1	1	0	0	0	-	0	-	-	6
九州	7	3	4	3	1	1	1	-	0	-	-	20
合計	66	37	32	21	11	8	1	0	0	0	0	176

4. 選挙犯罪

県警本部調によると、本県の選挙犯罪による検挙件数等は次のとおり。

区 分		買収	文書違反	戸別訪問	自由妨害	その他	合計
第 43 回 H15. 11. 9	件数				2		2
	検挙件数				1		1
	逮捕者数				1		1
第 44 回 H17. 9. 11	件数		1				1
	検挙件数		1				1
	逮捕者数		0				0
第 45 回 H21. 8. 30	件数				1	2	3
	検挙件数				1	2	3
	逮捕者数				1	0	1
第 46 回 H24. 12. 16	件数				1		1
	検挙件数				1		1
	逮捕者数				0		0
第 47 回 H26. 12. 14	件数						0
	検挙件数						0
	逮捕者数						0
第 48 回 H29. 10. 22	件数				1		1
	検挙件数				1		1
	逮捕者数				0		0

5. 台風21号の接近に伴う対応

台風21号の接近に伴う荒天により、離島等の投票区における投票箱の送致に支障が生じたことから、即日開票を実施するため、一部の市において次の対応がとられた。

①投票期日を1日繰上げる投票区の追加

- ・平戸市第5投票区（度島地区）、第27投票区（神浦地区）、第28投票区（前平地区）、第29投票区（大根坂地区）及び第30投票区（的山地区）の投票期日を10月21日とした（県決定）。
- ・この5投票区については、投票所閉鎖時刻の繰上げは実施されなかった（市決定）。

②投票所閉鎖時刻の繰上げ時間の変更（全て市決定）

- ・長崎市 第702投票区（池島地区） 16時閉鎖（変更前は18時閉鎖）
- ・佐世保市 第79投票区（高島地区） 16時閉鎖（変更前は17時閉鎖）
第80投票区（黒島地区） 16時閉鎖（変更前は17時閉鎖）
- ・西海市 第32投票区（釜浦地区ほか） 16時閉鎖（変更前は18時閉鎖）
第33投票区（外平地区） 16時閉鎖（変更前は18時閉鎖）

③開票開始時刻の変更（市決定）

- ・西海市 21時45分開始（変更前は20時開始）

④開票区の分割（県決定）

次の5離島投票区については、選挙期日において海路による投票箱の輸送ができなかったことから、公職選挙法第18条第2項に基づき、新たな開票区を設け、当該離島において開票を行った。

- ・佐世保市

分割前	分割後	分割後の開票区の区域
長崎県第四選挙区 佐世保市開票区	長崎県第四選挙区 佐世保市開票区	早岐支所、三川内支所及び宮支所管内並びに長崎県第四選挙区佐世保市開票区（黒島）を除く佐世保市の区域
	長崎県第四選挙区 佐世保市開票区（黒島）	佐世保市のうち黒島支所管内の区域

- ・松浦市

分割前	分割後	分割後の開票区の区域
松浦市開票区	松浦市開票区	松浦市開票区（黒島）及び松浦市開票区（青島）を除く松浦市の区域
	松浦市開票区（黒島）	松浦市のうち鷹島町黒島免の区域
	松浦市開票区（青島）	松浦市のうち星鹿町青島免の区域

⑤自衛隊による投票箱の輸送

次の投票所における投票箱については、選挙期日において海路による輸送ができなかったことから、海上自衛隊の協力により、ヘリコプターを用いて投票箱の送致が行われた。

- ・投票所 佐世保市第87投票所（宇久行政センター）
佐世保市第88投票所（宇久地区公民館神浦分館）
- ・宇久期日前投票所

Ⅱ 都道府県別投票率一覧表

順位	区分	(A) 第48回投票率 %			(B) 前回(第47回)投票率%			比較 (A) - (B)		
		男	女	計	男	女	計	男	女	計
7	北海道	60.85	59.82	60.30	57.90	55.00	56.35	2.95	4.82	3.95
26	青森県	54.60	53.79	54.17	48.73	45.16	46.83	5.87	8.63	7.34
9	岩手県	59.83	58.52	59.15	57.89	54.74	56.23	1.94	3.78	2.92
32	宮城県	52.94	52.73	52.83	50.60	47.96	49.23	2.34	4.77	3.60
5	秋田県	61.53	59.73	60.57	57.81	54.02	55.78	3.72	5.71	4.79
1	山形県	65.36	62.89	64.07	61.55	56.97	59.15	3.81	5.92	4.92
15	福島県	56.93	56.47	56.69	53.47	51.61	52.51	3.46	4.86	4.18
37	茨城県	52.26	50.81	51.53	56.10	54.39	55.24	-3.84	-3.58	-3.71
36	栃木県	52.63	50.69	51.65	51.60	48.63	50.10	1.03	2.06	1.55
33	群馬県	52.76	51.21	51.97	52.87	50.61	51.72	-0.11	0.60	0.25
38	埼玉県	51.96	50.92	51.44	52.97	50.98	51.97	-1.01	-0.06	-0.53
44	千葉県	50.28	49.51	49.89	51.99	50.50	51.24	-1.71	-0.99	-1.35
28	東京都	53.73	53.55	53.64	54.89	53.85	54.36	-1.16	-0.30	-0.72
33	神奈川県	52.31	51.64	51.97	54.59	53.18	53.88	-2.28	-1.54	-1.91
2	新潟県	63.92	61.30	62.56	55.43	50.20	52.71	8.49	11.10	9.85
27	富山県	55.14	52.96	54.00	49.72	45.40	47.46	5.42	7.56	6.54
10	石川県	58.86	57.52	58.16	51.05	47.45	49.16	7.81	10.07	9.00
22	福井県	56.50	55.38	55.92	51.80	48.33	50.00	4.70	7.05	5.92
3	山梨県	60.90	60.52	60.71	59.57	58.81	59.18	1.33	1.71	1.53
6	長野県	61.34	59.51	60.40	57.24	53.83	55.48	4.10	5.68	4.92
16	岐阜県	57.12	56.02	56.55	54.25	51.68	52.92	2.87	4.34	3.63
19	静岡県	56.57	56.08	56.32	56.47	54.78	55.61	0.10	1.30	0.71
25	愛知県	55.39	53.92	54.65	55.40	52.99	54.19	-0.01	0.93	0.46
12	三重県	57.22	56.96	57.09	56.89	55.56	56.20	0.33	1.40	0.89
19	滋賀県	56.85	55.81	56.32	55.18	52.47	53.79	1.67	3.34	2.53
39	京都府	52.07	49.85	50.90	52.75	49.40	50.99	-0.68	0.45	-0.09
46	大阪府	48.54	48.27	48.39	51.06	50.32	50.67	-2.52	-2.05	-2.28
45	兵庫県	49.23	48.07	48.62	51.96	49.87	50.86	-2.73	-1.80	-2.24
23	奈良県	56.59	54.84	55.66	57.20	54.19	55.60	-0.61	0.65	0.06
31	和歌山県	53.69	52.32	52.96	51.99	50.23	51.05	1.70	2.09	1.91
17	鳥取県	56.57	56.30	56.43	55.20	53.64	54.38	1.37	2.66	2.05
4	島根県	61.39	59.96	60.64	60.56	58.07	59.24	0.83	1.89	1.40
43	岡山県	50.41	49.81	50.09	51.38	49.90	50.60	-0.97	-0.09	-0.51
42	広島県	50.61	49.76	50.17	50.80	49.30	50.02	-0.19	0.46	0.15
24	山口県	54.96	55.46	55.23	53.29	52.88	53.07	1.67	2.58	2.16
47	徳島県	47.08	45.93	46.47	48.20	46.35	47.22	-1.12	-0.42	-0.75
30	香川県	53.34	52.85	53.08	51.49	49.72	50.56	1.85	3.13	2.52
40	愛媛県	51.12	50.40	50.74	50.59	49.11	49.80	0.53	1.29	0.94
35	高知県	51.28	52.38	51.87	50.71	51.21	50.98	0.57	1.17	0.89
29	福岡県	53.05	53.54	53.31	49.23	48.44	48.81	3.82	5.10	4.50
8	佐賀県	59.62	59.32	59.46	58.29	57.32	57.77	1.33	2.00	1.69
11	長崎県	57.61	57.01	57.29	52.21	50.20	51.13	5.40	6.81	6.16
13	熊本県	57.19	56.87	57.02	51.12	49.14	50.06	6.07	7.73	6.96
14	大分県	57.05	56.93	56.98	56.68	55.61	56.11	0.37	1.32	0.87
41	宮崎県	50.94	50.08	50.48	50.34	49.44	49.86	0.60	0.64	0.62
21	鹿児島県	56.74	55.52	56.09	51.68	49.44	50.47	5.06	6.08	5.62
18	沖縄県	55.81	56.92	56.38	52.89	51.86	52.36	2.92	5.06	4.02
	全国計	54.08	53.31	53.68	53.66	51.72	52.66	0.42	1.59	1.02

(注) 「順位」は、第48回総選挙の投票率の高い順。

Ⅲ 政党等別 男女別 新前元別 候補者数 (全国)

区分	自由民主党			立憲民主党			希望の党			公明党			日本共産党			日本維新の会			社会民主党			日本のこころ			幸福実現党			新党大地			支持政党なし			その他						合計			
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	政党等所属			無所属									
																															男	女	計	男	女	計							
小選挙区	新	13	1	14	21	11	32	66	32	98				151	44	195	24	3	27	13	3	16												30	14	44	30	8	38	348	116	464	
	前	240	19	259	12	3	15	53	2	55	9		9	7	4	11	14		14	2		2												27	6	33	364	34	398				
	元	4		4	15	1	16	41	4	45						5	1	6	1		1												1	1	2	67	7	74					
	計	257	20	277	48	15	63	160	38	198	9		9	158	48	206	43	4	47	16	3	19										30	14	44	58	15	73	779	157	936			
比例代表	新	41	2	43	29	13	42	83	41	124	18	2	20	27	17	44	27	3	30	14	4	18	1	1	2	26	15	41		1	1	3	1	4				269	100	369			
		(12)	(1)	(13)	(21)	(11)	(32)	(66)	(32)	(98)				(8)	(9)	(17)	(24)	(3)	(27)	(13)	(3)	(16)																(144)	(59)	(203)			
	前	235	22	257	11	3	14	54	2	56	21	3	24	15	6	21	14		14	2		2																352	36	388			
		(222)	(19)	(241)	(11)	(3)	(14)	(52)	(2)	(54)				(7)	(4)	(11)	(14)		(14)	(2)		(2)																	(308)	(28)	(336)		
元	12	1	13	18	3	21	50	4	54						7	1	8	1		1						1	1											89	9	98			
	(4)		(4)	(15)	(1)	(16)	(41)	(4)	(45)						(5)	(1)	(6)	(1)		(1)																		(66)	(6)	(72)			
計	288	25	313	58	19	77	187	47	234	39	5	44	42	23	65	48	4	52	17	4	21	1	1	2	26	15	41	1	1	2	3	1	4				710	145	855				
	(238)	(20)	(258)	(47)	(15)	(62)	(159)	(38)	(197)				(15)	(13)	(28)	(43)	(4)	(47)	(16)	(3)	(19)																	(518)	(93)	(611)			
合計	新	42	2	44	29	13	42	83	41	124	18	2	20	170	52	222	27	3	30	14	4	18	1	1	2	26	15	41		1	1	3	1	4	30	14	44	30	8	38	473	157	630
	前	253	22	275	12	3	15	55	2	57	30	3	33	15	6	21	14		14	2		2														27	6	33	408	42	450		
	元	12	1	13	18	3	21	50	4	54						7	1	8	1		1						1	1								1	1	2	90	10	100		
	計	307	25	332	59	19	78	188	47	235	48	5	53	185	58	243	48	4	52	17	4	21	1	1	2	26	15	41	1	1	2	3	1	4	30	14	44	58	15	73	971	209	1,180

(注) 1 候補者数は選挙当日における数である。
 2 比例代表欄の()の数字は立候補者数中の重複立候補者数であり内書である。
 3 「候補者数計」欄の数字は小選挙区選挙の候補者数及び比例代表選挙の候補者数を加えた数から重複立候補者数を差し引いた数である。

Ⅳ 政党等別 男女別 新前元別 当選者数 (全国)

区分	自由民主党			立憲民主党			希望の党			公明党			日本共産党			日本維新の会			社会民主党			日本のこころ			幸福実現党			新党大地			支持政党なし			本人・推薦届出						合計		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	政党等所属			無所属								
																															男	女	計	男	女	計						
小選挙区	新	8	1	9	1	2	3		1	1																											1	1	10	4	14	
	前	194	11	205	9	3	12	14		14	8		8	1	1	3		3	1		1															20	5	25	250	19	269	
	元	1		1	2		2	3		3																												6		6		
	計	203	12	215	12	5	17	17	1	18	8		8	1	1	3		3	1		1														21	5	26	266	23	289		
比例代表	新	10		10	13	7	20	8		8	1	1	2			1	1	2																				33	9	42		
	前	45	7	52	3		3	16	1	17	16	3	19	8	3	11	5		5	1		1																94	14	108		
	元	3	1	4	14		14	7		7						1		1																				25	1	26		
	計	58	8	66	30	7	37	31	1	32	17	4	21	8	3	11	7	1	8	1		1															152	24	176			
合計	新	18	1	19	14	9	23	8	1	9	1	1	2			1	1	2																		1	1	43	13	56		
	前	239	18	257	12	3	15	30	1	31	24	3	27	9	3	12	8		8	2		2														20	5	25	344	33	377	
	元	4	1	5	16		16	10		10						1		1																				31	1	32		
	計	261	20	281	42	12	54	48	2	50	25	4	29	9	3	12	10	1	11	2		2													21	5	26	418	47	465		

V 届出政党等別得票数（小選挙区選挙）

[全国]

区分	第48回			第47回			得票率増減
	得票数	得票率	得票順	得票数	得票率	得票順	
自由民主党	26,500,776.635	47.82	1	25,461,448.922	48.10	1	▲ 0.28
希望の党	11,437,601.615	20.64	2				-
日本共産党	4,998,932.309	9.02	3	7,040,169.793	13.30	3	▲ 4.28
立憲民主党	4,726,326.078	8.53	4				-
日本維新の会	1,765,053.396	3.18	5				-
公明党	832,453.000	1.50	6	765,390.000	1.45	6	0.05
社会民主党	634,770.000	1.15	7	419,347.000	0.79	8	0.36
民主党				11,916,849.274	22.51	2	-
維新の党				4,319,645.823	8.16	4	-
次世代の党				947,395.994	1.79	5	-
生活の党				514,575.000	0.97	7	-
諸派	211,251.998	0.38		43,726.000	0.08		0.30
無所属	4,315,027.920	7.79		1,511,242.152	2.85		4.94
計	55,422,192.951			52,939,789.958			

[長崎県]

区分	第48回			第47回			得票率増減
	得票数	得票率	得票順	得票数	得票率	得票順	
自由民主党	335,814	52.19	1	306,493	54.06	1	▲ 1.87
希望の党	244,798	38.04	2				-
日本共産党	54,369	8.45	3	66,064	11.65	3	▲ 3.20
日本維新の会	8,469	1.32	4				-
民主党				182,832	32.25	2	-
生活の党				9,303	1.64	4	-
無所属				2,268	0.40		-
計	643,450			566,960			

VI 党派別得票数（比例代表選挙）

※「日本のこころ」の第47回における党名は「次世代の党」

（全国）

区分	第48回			第47回			得票率増減
	得票総数	得票率	得票順	得票総数	得票率	得票順	
自由民主党	18,555,717	33.28	1	17,658,916	33.11	1	0.17
立憲民主党	11,084,890	19.88	2				-
希望の党	9,677,524	17.36	3				-
公明党	6,977,712	12.51	4	7,314,236	13.71	4	▲ 1.20
日本共産党	4,404,081	7.90	5	6,062,962	11.37	5	▲ 3.47
日本維新の会	3,387,097	6.07	6				-
社会民主党	941,324	1.69	7	1,314,441	2.46	7	▲ 0.77
幸福実現党	292,084	0.52	8	260,111	0.49	9	0.03
新党大地	226,552	0.41	9				-
支持政党なし	125,019	0.22	10	104,854	0.20	10	0.02
日本のこころ(※)	85,552	0.15	11	1,414,919	2.65	6	▲ 2.50
民主党				9,775,991	18.33	2	-
維新の党				8,382,699	15.72	3	-
生活の党				1,028,721	1.93	8	-
新党改革				16,597	0.03	11	-
得票総数（＝有効投票数）	55,757,552			53,334,447			
無効投票数	1,187,702			1,398,283			
投票総数	56,945,254			54,732,730			
持帰り・その他	2,577			3,057			
投票者数	56,947,831			54,735,787			

（九州選挙区）

名簿届出政党等の名称	第48回			第47回			得票率増減
	得票総数	得票率	得票順	得票総数	得票率	得票順	
自由民主党	2,181,754	33.81	1	2,001,264	34.32	1	▲ 0.51
希望の党	1,168,708	18.11	2				-
立憲民主党	1,054,589	16.34	3				-
公明党	1,021,227	15.82	4	1,033,424	17.72	2	▲ 1.90
日本共産党	421,962	6.54	5	532,454	9.13	5	▲ 2.59
社会民主党	277,704	4.30	6	306,935	5.26	6	▲ 0.96
日本維新の会	277,203	4.30	7				-
幸福実現党	50,293	0.78	8	37,299	0.64	9	0.14
民主党				944,093	16.19	3	-
維新の党				756,029	12.97	4	-
次世代の党(※)				113,965	1.95	7	-
生活の党				104,895	1.80	8	-
得票総数（＝有効投票数）	6,453,440			5,830,358			
無効投票数	169,318			185,340			
投票総数	6,622,758			6,015,698			
持帰り・その他	246			240			
投票者数	6,623,004			6,015,938			

Table 1: Summary of Data

Year	2010			2011			Total
	Q1	Q2	Q3	Q1	Q2	Q3	
2010	100	150	200	120	180	250	750
2011	120	180	250	150	220	300	900
2012	150	220	300	180	280	380	1130
2013	180	280	380	220	350	450	1430
2014	220	350	450	280	420	550	1870
2015	280	420	550	350	520	700	2420
2016	350	520	700	450	680	900	3250
2017	450	680	900	600	900	1200	4530
2018	600	900	1200	800	1200	1600	6700
2019	800	1200	1600	1100	1600	2200	9700
2020	1100	1600	2200	1500	2200	3000	13600
2021	1500	2200	3000	2000	3000	4000	19700
2022	2000	3000	4000	2800	4000	5500	29300
2023	2800	4000	5500	3800	5500	7500	42100
2024	3800	5500	7500	5000	7500	10000	56100
2025	5000	7500	10000	6800	10000	13500	72800
2026	6800	10000	13500	9000	13500	18000	94300
2027	9000	13500	18000	12000	18000	24000	124800
2028	12000	18000	24000	16000	24000	32000	164800
2029	16000	24000	32000	22000	32000	44000	218800
2030	22000	32000	44000	30000	44000	60000	296800
2031	30000	44000	60000	40000	60000	80000	396800
2032	40000	60000	80000	55000	80000	110000	526800
2033	55000	80000	110000	75000	110000	150000	706800
2034	75000	110000	150000	100000	150000	200000	936800
2035	100000	150000	200000	135000	200000	270000	1236800
2036	135000	200000	270000	180000	270000	360000	1636800
2037	180000	270000	360000	240000	360000	480000	2186800
2038	240000	360000	480000	320000	480000	640000	2946800
2039	320000	480000	640000	430000	640000	850000	3946800
2040	430000	640000	850000	580000	850000	1150000	5296800
2041	580000	850000	1150000	780000	1150000	1550000	7146800
2042	780000	1150000	1550000	1050000	1550000	2100000	9596800
2043	1050000	1550000	2100000	1400000	2100000	2800000	12846800
2044	1400000	2100000	2800000	1850000	2800000	3700000	17146800
2045	1850000	2800000	3700000	2500000	3700000	5000000	22846800
2046	2500000	3700000	5000000	3350000	5000000	6700000	30546800
2047	3350000	5000000	6700000	4500000	6700000	9000000	40846800
2048	4500000	6700000	9000000	6000000	9000000	12000000	54846800
2049	6000000	9000000	12000000	8000000	12000000	16000000	73846800
2050	8000000	12000000	16000000	10800000	16000000	21600000	99846800
2051	10800000	16000000	21600000	14500000	21600000	28800000	133846800
2052	14500000	21600000	28800000	19500000	28800000	38400000	180846800
2053	19500000	28800000	38400000	26000000	38400000	51200000	242846800
2054	26000000	38400000	51200000	34500000	51200000	68000000	324846800
2055	34500000	51200000	68000000	46000000	68000000	91000000	436846800
2056	46000000	68000000	91000000	61000000	91000000	121000000	586846800
2057	61000000	91000000	121000000	81000000	121000000	161000000	786846800
2058	81000000	121000000	161000000	108000000	161000000	216000000	1066846800
2059	108000000	161000000	216000000	145000000	216000000	288000000	1426846800
2060	145000000	216000000	288000000	195000000	288000000	384000000	1906846800
2061	195000000	288000000	384000000	260000000	384000000	512000000	2556846800
2062	260000000	384000000	512000000	345000000	512000000	680000000	3446846800
2063	345000000	512000000	680000000	460000000	680000000	910000000	4646846800
2064	460000000	680000000	910000000	610000000	910000000	1210000000	6206846800
2065	610000000	910000000	1210000000	810000000	1210000000	1610000000	8186846800
2066	810000000	1210000000	1610000000	1080000000	1610000000	2160000000	10646846800
2067	1080000000	1610000000	2160000000	1450000000	2160000000	2880000000	14146846800
2068	1450000000	2160000000	2880000000	1950000000	2880000000	3840000000	18846846800
2069	1950000000	2880000000	3840000000	2600000000	3840000000	5120000000	25046846800
2070	2600000000	3840000000	5120000000	3450000000	5120000000	6800000000	33046846800
2071	3450000000	5120000000	6800000000	4600000000	6800000000	9100000000	43246846800
2072	4600000000	6800000000	9100000000	6100000000	9100000000	12100000000	56846846800
2073	6100000000	9100000000	12100000000	8100000000	12100000000	16100000000	75046846800
2074	8100000000	12100000000	16100000000	10800000000	16100000000	21600000000	98046846800
2075	10800000000	16100000000	21600000000	14500000000	21600000000	28800000000	127046846800
2076	14500000000	21600000000	28800000000	19500000000	28800000000	38400000000	164046846800
2077	19500000000	28800000000	38400000000	26000000000	38400000000	51200000000	210046846800
2078	26000000000	38400000000	51200000000	34500000000	51200000000	68000000000	276046846800
2079	34500000000	51200000000	68000000000	46000000000	68000000000	91000000000	366046846800
2080	46000000000	68000000000	91000000000	61000000000	91000000000	121000000000	484046846800
2081	61000000000	91000000000	121000000000	81000000000	121000000000	161000000000	634046846800
2082	81000000000	121000000000	161000000000	108000000000	161000000000	216000000000	834046846800
2083	108000000000	161000000000	216000000000	145000000000	216000000000	288000000000	1094046846800
2084	145000000000	216000000000	288000000000	195000000000	288000000000	384000000000	1424046846800
2085	195000000000	288000000000	384000000000	260000000000	384000000000	512000000000	1844046846800
2086	260000000000	384000000000	512000000000	345000000000	512000000000	680000000000	2464046846800
2087	345000000000	512000000000	680000000000	460000000000	680000000000	910000000000	3284046846800
2088	460000000000	680000000000	910000000000	610000000000	910000000000	1210000000000	4404046846800
2089	610000000000	910000000000	1210000000000	810000000000	1210000000000	1610000000000	5804046846800
2090	810000000000	1210000000000	1610000000000	1080000000000	1610000000000	2160000000000	7504046846800
2091	1080000000000	1610000000000	2160000000000	1450000000000	2160000000000	2880000000000	9604046846800
2092	1450000000000	2160000000000	2880000000000	1950000000000	2880000000000	3840000000000	12204046846800
2093	1950000000000	2880000000000	3840000000000	2600000000000	3840000000000	5120000000000	15604046846800
2094	2600000000000	3840000000000	5120000000000	3450000000000	5120000000000	6800000000000	20004046846800
2095	3450000000000	5120000000000	6800000000000	4600000000000	6800000000000	9100000000000	25604046846800
2096	4600000000000	6800000000000	9100000000000	6100000000000	9100000000000	12100000000000	33604046846800
2097	6100000000000	9100000000000	12100000000000	8100000000000	12100000000000	16100000000000	45204046846800
2098	8100000000000	12100000000000	16100000000000	10800000000000	16100000000000	21600000000000	60804046846800
2099	10800000000000	16100000000000	21600000000000	14500000000000	21600000000000	28800000000000	80804046846800
2100	14500000000000	21600000000000	28800000000000	19500000000000	28800000000000	38400000000000	106804046846800

Year	2010			2011			Total
	Q1	Q2	Q3	Q1	Q2	Q3	
2010	100	150	200	120	180	250	750
2011	120	180	250	150	220	300	900
2012	150	220	300	180	280	380	1130
2013	180	280	380	220	350	450	1430
2014	220	350	450	280	420	550	1870
2015	280	420	550	350	520	700	2420
2016	350	520	700	450	680	900	3250
2017	450	680	900	600	900	1200	4530
2018	600	900	1200	800	1200	1600	6700
2019	800	1200	1600	1100	1600	2200	9700
2020	1100	1600	2200	1500	2200	3000	13600
2021	1500	2200	3000	2000	3000	4000	19700
2022	2000	3000	4000	2800	4000	5500	29300
2023	2800	4000	5500	3800	5500	7500	42100
2024	3800	5500	7500	5000	7500	10000	56100
2025	5000						