(各分野の集計値は :光機器・装置と :光部品とを単純合計したもの。単位:億円,%)

加入を素 388 A202 448 134 449 149 149 149 140 140 140 140 140 170 A20 やや地面	項 目	2018年度実績	成長率	2019年度	実績	成長率	2020年度見	見込	成長率	2021年度予測
神経・小に高 822 172 708 12.7 973 374 やや液 12.8 12.8 40.2 40.2 13.8 40.2 40.2 13.8 40.2 40.2 13.8 40.2 40.2 13.8 40.2 4	情報通信分野	3,892	▲3.5	3,800		▲2.4	4,114		8.3	やや増加
加え音楽 388 A202 448 139 440 A02 やや電加 ルータノスイクテ 126 A346 121 A32 171 A33 やや電加 メモ返用部品 2.508 A27 125 125 1250 188 370 ほび、 東近流子 277 A152 327 15.1 361 010 PP で間加 東近流子 77 A152 327 15.1 361 010 PP で間加 東近海子 271 A152 327 15.1 361 010 PP で間加 東近海子 77 A152 327 15.1 361 010 PP で間加 東近海子 271 A152 327 15.1 361 010 PP で間加 東近海子 271 A152 327 15.1 361 010 PP で間加 東方アイバ 1000 87 957 A70 957 271 057 957 A70 PP で 間間 PP で同加 東方アイバ 1000 87 957 A70 957 165 171 212 模式に、 東方アイバ 1000 87 957 A70 957 122 模式に、 東方アイド 1000 87 957 A70 957 A70 957 122 模式に、 東方アイド 1000 87 957 A70 957 A70 957 122 模式に、 東方アイド 1000 87 957 A70 957 A70 957 A70 957 122 模式に、 東方アイド 1000 87 957 A70 957 A70 957 A70 957 122 模式に、 東方アイド 1000 877 A70 957	光伝送機器・装置	1,181	▲ 4.8	1,383		17.1	1,693		22.4	横ばい
ルータイスイッチ 122 A3-56 121 A3-2 117 A3-3 やや療加 東京田子小で開発器 86 132 135 135 135 370 研究の 東京田子小で開発器 2508 A27 2244 A0.5 2246 0 10 A6.74 86 A1.40 やや療加 東京東子 77 A122 397 181 36 A1.40 やや療加 東京東子 77 A122 397 181 36 A1.40 やや確加 東京東子 77 A122 397 A1.0 897 2.1 40 やや確加 東京東子子(イ 100 8.7 A0.7 8.97 2.7 4.0 やや確加 東京大イ、大の子(水の) 203 A0.7 116 211 A1.51 132 4.0 やや確加 東京大イのとの中間中球体機構造機器 203 A0.7 73 A1.5 135 413 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42<	幹線・メトロ系	628	17.2		708	12.7		973	37.4	やや減少
大元元が日報報酬 2.06 132 135 125.0 155 37.0 技術表別 東氏型リンク 397 A168 2.244 A105 2.246 0.0 やや着加 東先型リンク 397 A168 210 A574 88 A140 やや着加 東大東京子 277 A162 327 181 361 104 やや着加 東大東京都局 277 A362 58 A247 59 1,7 後点 大東京都局 217 A468 247 A8 217 A12 40 やを増加 大田田都局 227 A48 247 A8 217 A13 416 211 A156 131 A151 A152	加入者系	368	▲20.2		419	13.9		418	▲0.2	やや増加
大田田野郎島 2.008 A27 2.244 A105 2.246 O1 中や増加 大田田野田島 2.008 A109 A774 O8 A109 Oや増加 A774 O8 A774 O8 A109 Oや増加 A774 A775 O875 A774 O875 A775 O	ルータ/スイッチ	125	▲34.6		121	▲3.2		117	▲3.3	やや増加
表に扱リンク 300 A108 100 A574 88 A140 やや雅加 売光子十 277 A152 327 181 361 104 やや雅加 売売用子 77 A162 368 A247 359 1,7 機点 光元を開始品 227 A46 203 A63 212 A46 やや潜加 光元ゲイバ 1.008 6.7 937 A70 957 2.1 やや潜加 大元ゲイダクター 2.008 2.01 161 11.0 163 1.2 模点の 大元カイダクター 2.008 2.03 A11 3.0 A11 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0	光ファイバ増幅器	60	13.2		135	125.0		185	37.0	横ばい
東光末子 227 A102 327 181 361 10.4 令や者か 東光末子 77 A302 58 A247 59 1.7 株式 大変型部品 217 A48 203 A65 212 4.0 やや者か 212 A46 227 A88 217 A47 0.8 217 A47 0.9 7.1 やや者か 212 A46 227 A88 217 A47 0.9 7.2 40 やや者か 217 A47 0.9 7.2 40 やや者か 217 A47 0.9 7.2 40 <td< td=""><td>光伝送用部品</td><td>2,508</td><td>▲2.7</td><td>2,244</td><td></td><td>▲10.5</td><td>2,246</td><td></td><td>0.1</td><td>やや増加</td></td<>	光伝送用部品	2,508	▲2.7	2,244		▲10.5	2,246		0.1	やや増加
要先素子 77 A342 58 A27 59 1.7 様式小 上型部部品 227 A46 2247 B8 217 A121 やや物面 上大フィイバ 1.006 8.7 937 A70 597 2.1 やや物面 大スフィイの指揮技術 203 165 21 161 11.0 163 12.2 様式小 大アフィイの指揮技術 203 A51 173 A181 175 163 12.2 様式小 大アナイの指揮技術 203 A51 731 A191 414 A24.4 機式小 大アナイの指揮技術 27 A316 708 A191 414 A24.5 機成小 大力労管 9573 A101 38 773 A318 391 A14.2 Mばかい 人力力学を発力のできるをのきるできるがらいたっこー・アンタンを含む 403 38 779 A23 A33 A13 A14.1 A18.8 A19.0 A18.5 A19.1 A18.5 A19.0 A18.5 A19.0 A18.5 A19.0<	光伝送リンク	307	▲ 19.8		100	▲67.4		86	▲ 14.0	やや増加
大型動品品 217 本名8 203 本名5 212 本人4 やや着加 光四路部品 227 本名6 247 88 217 本12 やや着加 光二オクタ 250 11.6 211 本155 191 本35 やや着加 光二オクタ 250 11.6 211 161 11.0 163 12 機たい 大二オクタ 273 本31.6 731 本18.6 175 12 機成小 大二オクタ 877 本31.6 700 本19.5 34.4 4.45 機成小 大二オクタ 877 本31.6 700 本19.5 392 本4.5 機成小 機成小 人工の 人工の 機成小 人工の 人工のののの 人工	発光素子	277	▲ 13.2		327	18.1		361	10.4	やや増加
大田勝名品 227 A46 247 88 217 A12 中や地加 大田勝名品 大田勝名品 250 11.6 211 A15.6 191 A5.5 中や地加 大田大山大山大山大山大山大山大山大山大山大山大山大山大山大山大山大山大山大山大	受光素子	77	▲34.2		58	▲24.7		59	1.7	横ばい
### 第27471	光受動部品	217	▲ 4.8		203	▲ 6.5		212	4.4	やや増加
### ### ### #########################	光回路部品	227	▲ 4.6		247	8.8		217	▲ 12.1	やや増加
大きからの										やや増加
その他(平導体地稿素子、光C(等)								191		
東ンティバ酸素接続機 203										
情報記録分野				173			175			
光ディスク 877										
平穏体レーザ										
大田力分野										
入出力装置	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1									
対しから複合機										
接像機器 2.808 30.2 2.304 ▲11.7 1.893 ▲1.8 減				4,440	770		0,817	633		
デジタルカメラ・デジタルビデオカメラ 2279										減少
監視カメラ・車転カメラ 329 4.1 435 322 363 4.16 中や増加 かとう付き携帯電話 1.151 4.14 1.076 4.6.5 1.051 4.2.3 やや減 その他(タフレル・バーン・ディージスキャナ・等) 247 12 281 13.8 340 21.0 やや増加 74.2 21.0 でか増加 74.2 21.0 22.0										
カルラ付き携帯電話		,								
その他(タフレッ・バーコード)ーダ・イメージスキャナ、等) 4,960 ▲18.4 5,301 6.9 4,581 ▲13.6 横ばい イメージセンサ(アレイ型受光素子) 4,960 ▲18.4 5,301 6.9 4,581 ▲13.6 横ばい ディスプレイ・国体照明分野 25,692 ▲8.9 22,497 ▲12.4 19,732 ▲12.3 横ばい ディスプレイ装置 4,906 ▲2.3 4,017 ▲18.1 3,301 ▲17.8 やや増加 フラット・ネトルディスプレイ(LCD等) 4,534 ▲2.7 3,661 ▲19.3 2,951 ▲19.4 やや増加 フラット・ネトルディスプレイ装置 180 29.5 196 8.9 180 ▲2.2 横ばい ディスプレイ素子 13,877 ▲16.2 11,819 ▲14.8 10,508 ▲11.1 横ばい 日体開明器長 ランプ 4,777 ▲1.6 4,611 ▲3.5 4,131 ▲10.4 やや増加 上EDラング(直管上EDラング)直管性上EDラング(直管上EDラング)直管性上EDラング(直管上EDラング)を含む) 103 ▲13.4 8.5 ▲17.5 68 ▲18.8 やや減加 発光ダイオード 2,132 4,0 2,050 ▲3.8 1,792 ▲12.6 やや増加 大陽光光を電分野 17,535 ▲3.8 16,184 ★7.7 16,324 0.9 やや増加 大陽光光を電ンステム 16,104 0.2 14,973 ▲7.0 15,237 1.8 やや増加 上サ・光加工分野 7,031 ▲1.6 6,558 ▲6.7 6,002 ▲8.5 やや増加 レーザ・光加工分野 7,031 ▲1.6 6,558 ▲6.7 6,002 ▲8.5 やや増加 上サ・光加工分野 436 ▲17.1 280 ▲35.8 323 15.4 横ばい 日体レーザ 422 9.3 393 ▲6.9 345 ▲1.2 世別 ファイバレーザ 1,507 7.1 2,010 33.4 1,429 ▲2.9 や増加 エキシマレーザ 1,507 7.1 2,010 33.4 1,429 ▲2.9 や増加 エキシマレーザ 1,507 7.1 2,010 33.4 1,429 ▲2.9 や増加 ファイバレーザ 3,295 ▲6.0 2,499 ▲242 2,581 3.3 横ばい アデイネブ・マニュファクチャリング(30プリンタ) 28 ▲9.7 22 ▲21.4 19 ▲13.6 横ばい アデイネブ・マニュファクチャリング(30プリンタ) 28 ▲9.7 22 ▲21.4 19 ▲13.6 横ばい アディネブ・マニュファクチャリング(30プリンタ) 28 ▲9.7 22 ▲21.4 19 ▲13.6 横ばい 光道信用別分野 2,021 103 2,098 3.8 2,084 ▲0.7 横ばい 光道信用測定器 685 ▲1.7 588 ▲142 611 3.9 や地増加 光ンシング・計測分野 2,021 103 2,098 3.8 1,195 3.3 1,1953 ▲1.1 横ばい 光道信用測定器 1,912 3.3 1,975 3.3 1,1953 ▲1.1 横ばい 光道信用測定器 1,912 3.3 1,915 3.3 1,1953 ▲1.1 横ばい や地増加 光ボビルージング・機器 1,912 3.3 1,915 3.3 1,1953 ▲1.1 横ばい 単元 大田										
イメージセンサ (アレイ型受光素子)										
ディスプレイ・固体照明分野 25.892 ▲8.9 22.497 ▲12.4 19.732 ▲12.3 横ばい ディスプレイ装置 4.906 ▲2.3 4.017 ▲18.1 3.301 ▲7.8 やや増加 プラットパネルディスプレイ(LCD等) 4.534 ▲2.7 3.661 ▲16.7 170 ▲19.4 やや増加 プロジェクタ 192 ▲13.5 160 ▲16.7 170 6.3 模ばい 大型LEDディスプレイ素子 13.877 ▲16.2 11.819 ▲14.8 10.508 ▲11.1 模ばい デイスプレイ素子 13.877 ▲16.2 11.819 ▲14.8 10.508 ▲11.1 模ばい デイスプレイ素子 13.877 ▲16.2 11.819 ▲14.8 10.508 ▲11.1 模ぱい LED照明器具 4.674 4.6 4.526 ▲3.2 4.062 ▲10.3 やや増加 上ED原用器具 4.674 4.6 4.526 ▲3.2 4.062 ▲10.3 やや増加 大型大がイード 2.132 4.0 2.050 ▲3.8 1.792 ▲16.0 セン・オート	-			5.004	281		4.504	340		
ディスプレイ装置 4,906 ▲2.3 4,017 ▲18.1 3,301 ▲17.8 やや増加 プラットパネルディスプレイ(LCD等) 4,534 ▲2.7 3,661 ▲19.3 2,951 ▲19.4 やや増加 プロジェクタ 192 ▲13.5 160 ▲16.7 170 6.3 模はい 大型LEDディスプレイ装置 180 29.5 196 &.9 180 ▲2.8 模はい 大型LED原式プレイ集子 13,877 ▲16.2 11,819 ▲14.8 10,508 ▲11.1 模はい 国体無明器具・ランプ 4,777 4.1 4,611 ▲3.5 4,131 ▲10.4 やや増加 LED原期器具 4,674 4.6 4,526 ▲3.2 4,062 ▲10.3 やや増加 素光ダイオード 2,132 4.0 2,050 ▲3.8 1,792 ▲12.6 やや増加 太陽光発電シテムテム 16,104 0.2 14,973 ▲7.0 15,237 1.8 やや増加 レーザ・光面電池セル・モジュール 1,431 ▲3.5 1,211 ▲15.4 1,087 ▲1.8 ヤや増加 レーザ・光面電池セル・モジュール 1,431 ▲3.5 1,211 ▲1.6 6,558										
フラットパネルディスプレイ(LCD等)										
プロジェクタ		,		4,017			3,301			
大型LEDディスプレイ装置 180 29.5 196 8.9 180 ▲8.2 横ばい ディスプレイ素子 13.877 ▲16.2 11.819 ▲14.8 10,508 ▲11.1 横ばい		· ·								
ディスプレイ素子 13,877 ▲16.2 11,819 ▲14.8 10,508 ▲11.1 横ばい 固体照明器具・ランプ 4,777 4.1 4,611 ▲3.5 4,131 ▲10.4 やや増加 LED照明器具 (LEDランプ(in管(LEDランプを含む)) 103 ▲13.4 85 ▲17.5 69 ▲18.8 やや増加 素光ダイオード 2,132 4.0 2,050 ▲3.8 1,792 ▲12.6 やや増加 太陽光発電分野 17,535 ▲3.8 16,184 ▲7.7 16,324 0.9 やや増加 大陽光発電システム 16,104 0.2 14,973 ▲7.0 15,237 1.8 やや増加 レザ光加工分野 7,031 ▲1.6 6,558 ▲6.7 6,002 ▲8.5 やや増加 レザ・光防用生産装置 6,346 ▲1.6 5,970 ▲5.9 5,391 ▲9.7 やや増加 皮酸ガスレーザ 422 9.3 333 ▲6.9 345 ▲12.2 増加 ファイバーザ 422 9.3 333 ▲6.9 345 ▲12.2 増加										
固体照明器具・ランプ					196			180		
LED照明器具						1				
LEDランブ(直管LEDランブを含む)				4,611			4,131			
発光ダイオード 2,132 4,0 2,050 ▲3.8 1,792 ▲12.6 やや増加 太陽光発電分野 17,535 ▲3.8 16,184 ▲7.7 16,324 0.9 やや増加 太陽光発電システム 16,104 0.2 14,973 ▲7.0 15,237 1.8 やや増加 太陽電池セル・モジュール 1,431 ▲33.5 1,211 ▲15.4 1,087 ▲10.2 やや増加 レーザ・光加工分野 7,031 ▲1.6 6,558 ▲6.7 6,002 ▲8.5 やや増加 放設オスレーザ・光応用生産装置 6,346 ▲1.6 5,970 ▲5.9 5,391 ▲9.7 やや増加 放設オスレーザ・光応用生産装置 6,346 ▲1.6 5,970 ▲5.9 5,391 ▲9.7 やや増加 放設オスレーザ 422 9.3 393 ▲6.9 345 ▲12.2 増加 ファイバレーザ 422 9.3 393 ▲6.9 345 ▲12.2 増加 単導体レーザ直接加工機 36 5.9 30 ▲16.7 36 ▲20.0 人間はい 人間はい 人の地加 人の力 人の力 人の力 人の力 人の力 人の力 人の力 <t< td=""><td></td><td>,</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>▲10.3</td><td></td></t<>		,							▲10.3	
大陽光発電分野						1				やや減少
太陽光発電システム					2,050			1,792		
大陽電池セル・モジュール		17,535	▲3.8	16,184		▲7.7	16,324			
D									1.8	
レーザ・光応用生産装置 6,346 ▲1.6 5.970 ▲5.9 5.391 ▲9.7 やや増加 炭酸ガスレーザ 436 ▲17.1 280 ▲35.8 323 15.4 横ばい 固体レーザ 422 9.3 393 ▲6.9 345 ▲12.2 増加 ファイパレーザ 622 11.7 736 18.3 658 ▲10.6 やや増加 半導体レーザ直接加工機 36 5.9 30 ▲16.7 36 20.0 横ばい エキシマレーザ 1,507 7.1 2,010 33.4 1,429 ▲28.9 やや増加 ランプ・LD露光機 3,295 ▲6.0 2,499 ▲24.2 2,581 3.3 横ばい アディティブ・マニュファクチャリング(3Dプリンタ) 28 ▲9.7 22 ▲21.4 19 ▲13.6 横ばい レーザ発振器 685 ▲1.7 588 ▲14.2 611 3.9 やや増加 センシング・計測分野 2,021 10.3 2,098 3.8 2,084 ▲0.7 横ばい 光通信用測定器 109 0.0 123 12.8 131 6.5 横ばい 光通信用測定器 1,912 3.3 1,975 3.3 1,953 ▲1.1 横ばい					1,211			1,087		
炭酸ガスレーザ	レーザ・光加工分野	7,031	▲ 1.6	6,558		▲6.7	6,002			
固体レーザ	レーザ・光応用生産装置	6,346	▲1.6		5,970	▲5.9		5,391	▲9.7	やや増加
ファイバレーザ 622 11.7 736 18.3 658 ▲10.6 やや増加 半導体レーザ直接加工機 36 5.9 30 ▲16.7 36 20.0 横ばい エキシマレーザ 1.507 7.1 2.010 33.4 1.429 ▲28.9 やや増加 ランプ・LD露光機 3.295 ▲6.0 2.499 ▲24.2 2.581 3.3 横ばい アディティブ・マニュファクチャリング (3Dプリンタ) 28 ▲9.7 22 ▲21.4 19 ▲13.6 横ばい レーザ発振器 685 ▲1.7 588 ▲14.2 611 3.9 やや増加 センシング・計測分野 2.021 10.3 2.098 3.8 2.084 ▲0.7 横ばい 光通信用測定器 109 0.0 123 12.8 131 6.5 横ばい 光通信用測定器 1.912 3.3 1.975 3.3 1.953 ▲1.1 横ばい	炭酸ガスレーザ	436	▲17.1		280	▲35.8		323		
半導体レーザ直接加工機 36 5.9 30 ▲16.7 36 20.0 横ばい エキシマレーザ 1,507 7.1 2,010 33.4 1,429 ▲28.9 やや増加 ランプ・LD露光機 3,295 ▲6.0 2,499 ▲24.2 2,581 3.3 横ばい アディティブ・マニュファクチャリング (3Dプリンタ) 28 ▲9.7 22 ▲21.4 19 ▲13.6 横ばい レーザ発振器 685 ▲1.7 588 ▲14.2 611 3.9 やや増加 センシング・計測分野 2,021 10.3 2,098 3.8 2,084 ▲0.7 横ばい 光通信用測定器 1,912 3.3 1,975 3.3 1,953 ▲1.1 横ばい	固体レーザ	422	9.3		393	▲6.9		345	▲12.2	増加
エキシマレーザ 1,507 7.1 2,010 33.4 1,429 ▲28.9 やや増加 ランプ・LD露光機 3,295 ▲6.0 2,499 ▲24.2 2,581 3.3 横ばい アディティブ・マニュファクチャリング (3Dプリンタ) 28 ▲9.7 22 ▲21.4 19 ▲13.6 横ばい レーザ発振器 685 ▲1.7 588 ▲14.2 611 3.9 やや増加 センシング・計測分野 2,021 10.3 2,098 3.8 2,084 ▲0.7 横ばい 光通信用測定器 1,912 3.3 1,975 3.3 1,953 ▲1.1 横ばい 光センシング機器 1,912 3.3 1,975 3.3 1,953 ▲1.1 横ばい	ファイバレーザ	622	11.7		736	18.3		658	▲10.6	やや増加
ランプ・LD露光機 3,295 ▲6.0 2,499 ▲24.2 2,581 3.3 横ばい アディティブ・マニュファクチャリング (3Dプリンタ) 28 ▲9.7 22 ▲21.4 19 ▲13.6 横ばい レーザ発振器 685 ▲1.7 588 ▲14.2 611 3.9 やや増加 センシング・計測分野 2,021 10.3 2,098 3.8 2,084 ▲0.7 横ばい 光通信用測定器 109 0.0 123 12.8 131 6.5 横ばい 光センシング機器 1,912 3.3 1,975 3.3 1,953 ▲1.1 横ばい	半導体レーザ直接加工機	36	5.9		30	▲16.7		36	20.0	横ばい
アディティブ・マニュファクチャリング(3Dブリンタ) 28 ▲9.7 22 ▲21.4 19 ▲13.6 機ばい レーザ発振器 685 ▲1.7 588 ▲14.2 611 3.9 やや増加 センシング・計測分野 2,021 10.3 2,098 3.8 2,084 ▲0.7 機ばい 光通信用測定器 109 0.0 123 12.8 131 6.5 機ばい 光センシング機器 1,912 3.3 1,975 3.3 1,953 ▲1.1 模ばい	エキシマレーザ	1,507	7.1		2,010	33.4		1,429	▲28.9	やや増加
レーザ発振器 685 ▲1.7 588 ▲14.2 611 3.9 やや増加 センシング・計測分野 2.021 10.3 2.098 3.8 2.084 ▲0.7 機ばい 光通信用測定器 109 0.0 123 12.8 131 6.5 機ばい 光センシング機器 1,912 3.3 1,975 3.3 1,953 ▲1.1 横ばい	ランプ・LD露光機	3,295	▲6.0		2,499	▲24.2		2,581	3.3	横ばい
センシング・計測分野 2,021 10.3 2,098 3.8 2,084 ▲0.7 横ばい 光通信用測定器 109 0.0 123 12.8 131 6.5 横ばい 光センシング機器 1,912 3.3 1,975 3.3 1,953 ▲1.1 横ばい	アディティブ・マニュファクチャリング(3Dプリンタ)	28	▲9.7		22	▲21.4	-	19	▲13.6	横ばい
 光通信用測定器 光センシング機器 109 0.0 123 12.8 131 6.5 横ばい 飛せい 3.3 1,975 3.3 1,953 ▲1.1 横ばい 	レーザ発振器	685	▲1.7		588	▲14.2		611	3.9	やや増加
光センシング機器 1,912 3.3 1,975 3.3 1,953 ▲1.1 横ばい	センシング・計測分野	2,021	10.3	2,098		3.8	2,084		▲0.7	横ばい
光センシング機器 1,912 3.3 1,975 3.3 1,953 ▲1.1 横ばい		109	0.0		123			131	6.5	横ばい
		1,912	3.3		1,975			1,953		
「てい世の元前的万宝 //3 ▲U.8 /5/ ▲Z.1 /55 ▲0.3 構はい	その他の光部品分野	773	▲0.8		757	▲2.1		755	▲0.3	横ばい

項 目	2018年度実績	成長率	2019年度実績	成長率	2020年度見込 成長率		2021年度予測
光機器·装置 小計	41,028	▲1.4	38,371	▲6.5	36,321	▲5.3	やや増加
光部品 小計	26,393	▲ 14.7	23,995	▲9.1	21,602	▲10.0	横ばい
合計	67,421	▲7.1	62,366	▲ 7.5	57,923	▲7.1	やや増加

太陽光発電分野において、システムに部品として含まれる太陽電池モジュールが重複しないよう合計した国内生産額は次の通りである。

Wish of the state									
	項 目	2018年度実績	成長率	2019年度実績	成長率	2020年度見込	成長率	2021年度予測	
	太陽光発雷分野	16 200	▲ 10	14 989	▲ 7.5	15 251	17	やや増加	