

平成23年東北地方太平洋沖地震による被害状況即報（第698報）

平成24年8月24日（金）8時00分現在
福島県災害対策本部

1 警報等発表状況

- 3月11日 14:46 震度6強：白河市、須賀川市、国見町、天栄村、富岡町、大熊町、浪江町、鏡石町、檜葉町、双葉町、新地町
震度6弱：福島市、二本松市、本宮市、郡山市、桑折町、川俣町、西郷村、矢吹町、中島村、玉川村、小野町、棚倉町、伊達市、広野町、浅川町、田村市、いわき市、川内村、飯館村、相馬市、南相馬市、猪苗代町
震度5強：大玉村、泉崎村、矢祭町、平田村、石川町、三春町、葛尾村、古殿町、会津若松市、会津坂下町、喜多方市、湯川村、会津美里町、磐梯町
その他県内で震度5弱～を観測
- 14:49 津波警報(大津波)発表
- 3月12日 20:20 津波警報(津波)へ切り替え
- 3月13日 7:30 津波注意報へ切り替え
17:58 津波注意報解除
- 4月11日 17:16 震度6弱：中島村、古殿町、いわき市
震度5強：白河市、鏡石町、天栄村、棚倉町、平田村、浅川町
その他県内で震度5弱～を観測
- 17:18 津波注意報発表
18:05 津波注意報解除
- 4月12日 14:07 震度6弱：いわき市 震度5強：浅川町、古殿町
その他県内で震度5弱～を観測
- 7月31日 3:54 震度5強：檜葉町、川内村
その他県内で震度5弱～を観測
- 9月29日 19:05 震度5強：いわき市

2 県・市町村の体制(災害対策本部等設置状況)

- (1) 県 3月11日 災害対策本部設置、警察本部災害警備本部設置
(2) 市町村 災害対策本部設置：45市町村(詳細別紙)

3 避難の状況(避難指示、勧告及び自主避難) 詳細別紙

計 11,976 人 (富岡町 5,382 人、双葉町 3,552 人、檜葉町 1,016 人ほか)

【参考】

県内応急仮設住宅等入居者数(8月23日現在) 100,339 人
県外への避難者数(8月2日調べ) 60,878 人
計 161,217 人

4 被害の状況

(1) 人的被害 詳細別紙

- ・死者 2,790 人 (南相馬市951人、相馬市469人、いわき市430人、浪江町358人、新地町116人ほか)
・行方不明者 5 人 (須賀川市1人ほか)
・重傷者 20 人 (相馬市4人、いわき市3人ほか)
・軽傷者 162 人 (南相馬市57人、国見町20人ほか)

(2) 住家被害

- ・全壊 20,796 棟
・半壊 70,366 棟
・一部破損 159,515 棟
・床上浸水 1,054 棟
・床下浸水 339 棟

世帯数、人数については
詳細別紙

(3) 非住家

- ・公共建物 1,116 棟
・その他 27,592 棟

5 消防職員の出動延人数

- ・消防職員 12,716 人
・消防団員 34,606 人

6 その他

- (1) 鉄道 ・常磐線…広野～原ノ町、相馬～亘理(復旧の見込み未定)

(2) 一般道路 詳細別紙

- ・主要国道 国道6号 一部迂回路の利用を含め全線通行可(警戒区域は立入制限)
・一般国道 平成24年6月8日付けで全線通行可
・県道 北泉小高線など 23箇所で行き止り
・農林道 平成24年4月13日付けで全線通行可

- (3) 高速道路 常磐自動車道 広野IC～常磐富岡ICを除き県内全線通行可

(4) その他

- ・停電 浜通りの一部(津波被害地域、避難指示区域など立入困難地域)で33,378戸
・NTT回線 避難指示区域で14,100回線不通
※特設公衆電話(無料)については平成24年3月27日に撤去
・水道 津波被害地域、避難指示区域など26,082戸で断水

2.県・市町村の体制

報数	県	災害対策本部			
		設置等日時		解散等日時	
1	福島県	3月11日	14:46		

報数	市町村名	災害対策本部			
		設置等日時		解散等日時	
37	福島市	3月11日	14:50		
19	二本松市	3月11日			
18	伊達市	3月11日	15:00		
61	本宮市	3月11日	14:50		
55	国見町	3月11日	15:00		
42	桑折町	3月11日	14:59		
42	川俣町	3月11日	15:00		
58	大玉村	3月11日	14:46		
20	郡山市	3月11日			
20	須賀川市	3月11日	14:50		
20	田村市	3月11日	15:00		
20	鏡石町	3月11日	15:00		
20	天栄村	3月11日	15:50		
20	石川町	3月11日	15:00		
20	玉川村	3月11日	15:15		
20	平田村	3月11日	15:00		
20	浅川町	3月11日	15:00		
161	古殿町	3月11日	14:50	平成23年4月12日	17:15
20	三春町	3月11日	15:30		
59	小野町	3月11日	15:00		
19	白河市	3月11日			
24	西郷村	3月11日			
19	泉崎村	3月11日			
19	中島村	3月11日			
331	矢吹町	3月11日		平成23年7月6日	15:00
19	棚倉町	3月11日	15:00		
24	矢祭町	3月11日		平成23年3月12日	17:00
19	塙町	3月11日			
19	鮫川村	3月11日		平成23年3月12日	18:00
18	会津若松市	3月11日	14:46		
18	喜多方市	3月11日	14:49		
18	磐梯町	3月11日	15:18		
419	猪苗代町	3月11日	15:00	平成23年10月31日	
23	会津坂下町	3月11日	15:00		
18	湯川村	3月11日	15:30		
18	柳津町	3月11日	15:00		
184	昭和村	3月17日	16:45		
18	会津美里町	3月11日	16:00		
332	只見町	3月15日		平成23年8月16日	
36	相馬市	3月11日	14:55		
36	南相馬市	3月11日	15:00		
55	広野町	3月11日	14:50		
36	檜葉町	3月11日	15:00		
189	富岡町	3月11日			
80	浪江町	3月11日	15:00		
573	川内村	3月11日	15:15	平成24年3月31日	
184	大熊町	3月11日	15:00		
184	双葉町	3月11日	14:50		
36	葛尾村	3月11日	15:00		
36	新地町	3月11日	14:50		
36	飯舘村	3月11日	14:55		
34	いわき市	3月11日	14:50		
	市町村数	52		7	

3.避難の状況(避難指示、勧告及び自主避難)

区分	市町村名	地区	人数	備考
避難指示	田村市		379	
	南相馬市		38	
	楡葉町		1,016	
	富岡町		5,382	
	双葉町		3,552	
	浪江町		1	
	葛尾村		109	
計			10,477	

区分	市町村名	地区	人数	備考
避難勧告				
計			0	

区分	市町村名	地区	人数	備考
自主避難	田村市		201	
	南相馬市		247	
	広野町		1,051	
計			1,499	

合計			11,976	
----	--	--	--------	--

「避難指示」、「避難勧告」

市町村からの「避難指示」、「避難勧告」を受けている地域の住民のうち、県内外の仮設住宅、借上住宅等に入居した者は除外することとしている。ただし、市町村によっては、このような整理がなされていないところも一部ある。

4.被害の状況

(1)人的被害

区分	報数	市町村名	被害数 (人)	地区名	被害者		発生時刻	原因	被害の状況 (負傷箇所等)
					年齢	性別			
死者	647	福島市	6						うち4月7日余震による者1人
	647	伊達市	1						
	653	国見町	1						
	648	大玉村	1						
	116	郡山市	1						
	135	須賀川市	10						うち4月11日余震による者1人
	105	田村市	1						
	534	鏡石町	2						
	450	石川町	1						
	430	三春町	1						
	61	白河市	12						
	83	西郷村	3						
	590	会津若松市	4						
	627	相馬市	469						
	688	南相馬市	951						
	690	広野町	28						
	592	楡葉町	49						
	698	富岡町	134						698報から関連死12人を新たに追加
	534	川内村	27						
	555	大熊町	49						
	688	双葉町	83						
	698	浪江町	358						698報から関連死13人を新たに追加
	669	葛尾村	14						
590	新地町	116							
697	飯館村	38						697報から関連死2人を新たに追加	
683	いわき市	430						うち4月11日余震による者3人	
	計		2,790						

行方不明者	135	須賀川市	1	長沼字北町地区					
	39	広野町	1						
	542	富岡町	1						
	254	大熊町	1						
	449	双葉町	1						
	計		5						

重傷者	315	福島市	2						うち7月25日余震による者1人
	316	郡山市	2						7月31日余震による
	28	田村市	1						
	25	天栄村	2						
	23	矢吹町	1						
	37	南会津町	1						
	453	相馬市	4						うち4月7日余震による者3人
	149	南相馬市	2						
	60	楡葉町	2						
102	いわき市	3						4月11日余震による	
	計		20						

軽傷者	481	福島市	17						うち4月11日余震による者3人、8月12日余震による者1人
	93	二本松市	3						4月7日余震による
	94	伊達市	3						うち4月7日余震による者1人
	115	国見町	20						
	34	桑折町	1						
	328	郡山市	2						うち4月11日余震による者1人、8月12日余震による者1人
	93	須賀川市	1						4月7日余震による
	36	田村市	4						
	11	鏡石町	2						
	18	天栄村	1						
	102	石川町	4						うち4月11日余震による者2人
	32	玉川村	3						
	14	浅川町	3						
	19	三春町	2						
	20	白河市	2						
	18	西郷村	4						
	45	矢吹町	6						
	65	会津若松市	6						
	103	磐梯町	1						4月12日余震による
	7	猪苗代町	1	名古屋町					
	10	会津坂下町	1						
	10	会津美里町	1						
	453	相馬市	7						
	149	南相馬市	57						
	10	楡葉町	3						
	19	川内村	1						
	6	双葉町	1						
72	新地町	3							
50	飯館村	1							
102	いわき市	1						4月11日余震による	
	計		162						

4.被害の状況

(2)住家被害

	報数	市町村名	棟数	世帯数	人数	地区名	原因・状況等	備考	
全壊	650	福島市	199	199		朝日台団地ほか			
	622	二本松市	11	11	35				
	468	伊達市	25	26					
	345	本宮市	13	13	38				
	653	国見町	191	191					
	461	桑折町	49	53					
	317	川俣町	28	28	82				
	131	大玉村	2	2	6				
	670	郡山市	2,425						
	599	須賀川市	1,249						
	649	田村市	19	19	44				
	573	鏡石町	173						
	692	天栄村	70						
	135	石川町	1	1	2				
	451	平田村	1	1	3				
	562	三春町	30	43	123				
	179	小野町	4	4	8				
	655	白河市	240						
	451	西郷村	92	92	245				
	294	泉崎村	46	46					
	530	中島村	3	3	9				
	577	矢吹町	289	289					
	123	棚倉町	1	1	4				
	456	会津若松市	4	4	6				
	448	猪苗代町	18	18	74				
	401	会津坂下町	2						
	620	相馬市	1,002	1,102	3,867				
	550	南相馬市	5,517	1,213					
	629	広野町	不明	113					
	2	楡葉町	50						
	7	大熊町	30						
	573	双葉町	95	92	310				
	522	川内村	2	2	8				
	450	浪江町	613	613	2,001				
	574	新地町	439	474	1,462	大戸浜、埴浜、釣師、今泉			
	690	いわき市	7,863						
		合計	20,796	4,653	8,327				
	半壊	683	福島市	3,772	3,772				
		622	二本松市	458	473	1,723			
495		伊達市	215	218					
345		本宮市	117	116	401				
653		国見町	565	565					
461		桑折町	170	167					
569		川俣町	25	25	59				
461		大玉村	10	10	39				
698		郡山市	21,130						
605		須賀川市	3,502						
691		田村市	191	191	723				
573		鏡石町	768						
692		天栄村	138						
584		石川町	29	30	109				
534		玉川村	45						
481		平田村	11	11	58				
157		浅川町	1	1					
510		古殿町	28	27	85				
562		三春町	174	186	567				
535		小野町	42	42	115				
655		白河市	1,796						
451		西郷村	298	298	793				
294		泉崎村	252	252					
530		中島村	29	29	108				
577		矢吹町	1,567	1,567					
508		棚倉町	24	24	86				
562		矢祭町	63	63	220				
357		鮫川村	7	7	24				
590		会津若松市	59	69	195				
448		猪苗代町	63	63	130				
401		会津坂下町	7						
352		湯川村	3	3	6				
455		会津美里町	2	2	17				
683		相馬市	804	933	2,765				
550		南相馬市	1,402	414					
670		広野町	不明	255					
573		双葉町	7	7	30				
522		川内村	236	227	753				
450		浪江町	1	1	1				
455	葛尾村	1	1	4					
574	新地町	138	144	488					
697	いわき市	32,216							
	合計	70,366	10,193	9,499					
一部破損	683	福島市	6,043	6,043					
	622	二本松市	5,345						
	468	伊達市	8,067						
	345	本宮市	2,557	2,554	9,598				
	653	国見町	508	508					
	461	桑折町	1,082	1,056					
	569	川俣町	984	984	854				
	461	大玉村	324						
	698	郡山市	33,634						
	605	須賀川市	10,516						
	691	田村市	4,108						
	548	鏡石町	1,623						
	692	天栄村	1,313						
	584	石川町	2,596	2,851	10,897				
	395	玉川村	665						
	513	平田村	401						
	555	浅川町	578	578					
	559	古殿町	672	672					
	562	三春町	1,182						
535	小野町	1,328	1,328						
655	白河市	6,547							
451	西郷村	1,766	1,766	4,698					

(2)住家被害

	報数	市町村名	棟数	世帯数	人数	地区名	原因・状況等	備考
一部 破損	294	泉崎村	507	507				
	527	中島村	954	954				
	577	矢吹町	1,701	1,701				
	32	棚倉町	594					
	534	矢祭町	251	251				
	71	塙町	270	270				
	357	鮫川村	112	112	543			
	590	会津若松市	4,639	4,983	12,458			
	192	磐梯町	8					
	448	猪苗代町	666	666	1,868			
	401	会津坂下町	32					
	337	湯川村	39	39				
	455	会津美里町	291					
	683	相馬市	3,353	3,625	12,056			
	550	南相馬市	4,064	2,038				
	670	広野町	不明	1,623				
	522	川内村	85	73	275			
	455	葛尾村	41	41	120			
	574	新地町	669	636	2,375			
	697	いわき市	49,400					
	合 計	159,515	35,859	55,742				
床上 浸水	264	須賀川市	32					
	550	南相馬市	992	249				
	55	広野町	30					
		合 計	1,054	249	0			
床下 浸水	264	須賀川市	30					
	550	南相馬市	307	108				
	450	浪江町	2	2	4			
		合 計	339	110	4			

(3)非住家被害

	報数	市町村名	棟数	地区名	原因・状況等	備考
公共 建物	294	福島市	292			
	100	二本松市	93			
	468	伊達市	10			
	200	本宮市	13			
	19	国見町	1			
	42	桑折町	5			
	74	川俣町	4			
	292	郡山市	69			
	155	須賀川市	93			
	98	田村市	114			
	323	鏡石町	37			
	28	天栄村	16			
	108	石川町	27			
	93	玉川村	18			
	451	平田村	26			
	96	浅川町	17			
	103	古殿町	16			
	430	三春町	25			
	18	白河市	42			
	177	西郷村	36			
	135	泉崎村	9			うち4月7日余震によるもの1棟
	18	中島村	3			
	191	矢吹町	59			うち4月7日余震によるもの1棟
	79	棚倉町	19			
	18	塙町	1			
	103	鮫川村	11			うち4月12日余震によるもの5棟
	102	喜多方市	20			うち4月11日余震によるもの1棟
	7	磐梯町	5			
	163	猪苗代町	6			
	25	会津坂下町	2			
23	相馬市	2				
52	広野町	1				
455	新地町	24				
	合 計	1,116				
その他	683	福島市	4,174			
	100	二本松市	140			
	495	伊達市	47			
	345	本宮市	530			
	653	国見町	635			
	461	桑折町	763			
	317	川俣町	71			
	698	郡山市	6,067			
	153	須賀川市	4,955			
	98	田村市	85			
	573	鏡石町	450			
	584	石川町	207			
	129	玉川村	257			
	513	平田村	90			
	463	浅川町	132			
	559	古殿町	202			
	562	三春町	464			
	535	小野町	327			
	542	白河市	1,945			
	88	西郷村	176			
	131	泉崎村	3			
	26	中島村	3			
	577	矢吹町	1,077			
	443	矢祭町	7			
	357	鮫川村	39			
	562	会津若松市	130			
	32	喜多方市	26			
	36	磐梯町	21			
	448	猪苗代町	610			
	401	会津坂下町	309			
337	湯川村	123				
455	会津美里町	6				
37	下郷町	16				
453	相馬市	2,514				
574	新地町	991				
	合 計	27,592				

福島県から県外への避難状況

調査時点：平成24年8月2日(木)

復興庁からのデータ提供：平成24年8月9日(木)

地方名	都道府県	A 避難所 (公民館、 学校等)	B 旅館・ ホテル	C その他 (親族・ 知人宅等)	D 住宅等 (公営、仮設、 民間、病院含む)	合計
北海道	北海道			297	1,540	1,837
東北	青森			279	307	586
	岩手			196	343	539
	宮城			926	1,577	2,503
	秋田			226	765	991
	山形			527	10,942	11,469
	福島					
関東	茨城			560	3,286	3,846
	栃木			813	1,924	2,737
	群馬			208	1,583	1,791
	埼玉	214			3,945	4,159
	千葉			3,222		3,222
	東京			1,674	6,105	7,779
	神奈川				2,645	2,645
中部	新潟			299	6,029	6,328
	富山			32	217	249
	石川			64	308	372
	福井			52	276	328
	山梨			223	501	724
	長野			93	894	987
	岐阜			127	163	290
	静岡			240	640	880
	愛知			125	672	797
	三重			56	163	219
近畿	滋賀			141	91	232
	京都			130	597	727
	大阪			140	678	818
	兵庫			194	407	601
	奈良			37	67	104
	和歌山			17	42	59
	中国	鳥取			24	98
島根				12	104	116
岡山				94	228	322
広島				93	224	317
山口				23	63	86
四国	徳島			5	34	39
	香川			6	35	41
	愛媛			57	47	104
	高知			33	31	64
九州	福岡			75	285	360
	佐賀			7	130	137
	長崎			22	74	96
	熊本			45	64	109
	大分			25	158	183
	宮崎			43	85	128
鹿児島			38	104	142	
沖縄	沖縄			27	666	693
合計		214		11,527	49,137	60,878

※復興庁「震災による避難者の避難場所別人数調査」のうち福島県分を抽出。

※宮城県の避難者数は、8月2日現在で宮城県から当県に対して提供のあった全国避難者情報システムの人数を計上。

応急仮設住宅・借上げ住宅・公営住宅の進捗状況(東日本大震災)

		災害対策本部 (土木部) 平成24年8月23日18:00現在										災害対策本部 (生活環境部) 平成24年7月11日現在			
		仮設住宅				借上げ住宅 一般		借上げ住宅 特例(*5)		公営住宅(*6)		雇用促進住宅 公務員宿舎等(*8)			
市町村別内訳		要請戸数	着工済	完成	入居戸数	入居人数	入居戸数	入居人数	入居戸数	入居人数	入居戸数	入居人数	入居戸数	入居人数	
自 罹 災 住 民 向 け	福島市	-	-	-	-	-	15	39	182	437	29	79	-	-	
	国見町	63	63	63	50	123	-	-	15	38	-	-	-	-	
	桑折町	14	14	14	13	35	-	-	18	60	-	-	-	-	
	郡山市(*4)	9	9	9	9	9	26	55	857	1874	19	47	-	-	
	須賀川市	177	177	177	157	384	-	-	422	1063	-	-	-	-	
	田村市	360	360	360	357	976	-	-	288	893	7	33	-	-	
	鏡石町	100	100	100	76	191	0	0	102	238	-	-	-	-	
	白河市	140	140	140	105	266	12	35	155	407	43	112	-	-	
	西郷村	42	42	42	14	44	16	57	12	42	2	6	-	-	
	矢吹町	85	85	85	82	204	-	-	54	141	3	3	-	-	
	泉崎村	-	-	-	-	-	6	13	13	41	-	-	-	-	
	西会津町	-	-	-	-	-	0	0	0	0	4	14	-	-	
	新地町	573	573	573	553	1438	-	-	48	109	-	-	-	-	
	相馬市	1000	1000	1000	930	2486	-	-	289	814	18	56	-	-	
	南相馬市	南相馬市(*1)	3015	2665	2665	2564	6439	-	-	3763	9413	10	50	-	-
相馬市		243	243	243	229	667	-	-							
福島市		-	-	-	-	-	11	42							
郡山市		-	-	-	-	-	10	28							
会津若松市		-	-	-	-	-	-	-							
いわき市	189	189	189	180	459	562	1394	1755	4465	-	-	-	-		
その他(伊達市、会津坂下町、小野町、玉川村、平田村、中島村、会津若松、喜多方市、会津美里町、矢祭町、塙町、南会津町、猪苗代町)+内訳不明		-	-	-	-	-	-	-	71	211	100	341	-	-	
小計		6010	5660	5660	5319	13721	658	1663	8044	20246	235	741	-	-	
避 難 計 画 的 区 域	川俣町	230	230	230	213	476	-	-	259	693	25	100	-	-	
	飯館村	福島市	338	338	338	323	656	31	59	1598	3910	21	62	-	-
		伊達市	126	126	126	88	146	16	25						
		国見町	37	37	37	30	58	-	-						
		相馬市	164	164	164	163	335	-	-						
小計		895	895	895	817	1671	47	84	1857	4603	46	162	-	-	
避 難 住 民 向 け	大熊町	郡山市	-	-	-	-	22	45	2407	5903	17	50	-	-	
		会津若松市(*2)	820	829	879	666	1362	96							352
		喜多方市	-	-	-	-	-	13							30
		いわき市	700	654	604	587	1323	-							-
	富岡町	郡山市	622	622	622	563	956	193	495	3292	7877	35	119	-	-
		大玉村(*1)	448	558	648	277	467	-	-						
		田村市(*4)	20	20	20	20	28	-	-						
		三春町	330	330	330	243	440	-	-						
		いわき市(*3)	562	452	282	282	630	-	-						
	浪江町	二本松市	1069	1069	1069	886	1863	27	57	3928	8945	28	110	-	-
		福島市	924	924	924	702	1464	152	339						
		相馬市	93	93	93	93	218	-	-						
		桑折町	286	286	286	214	413	-	-						
		郡山市	-	-	-	-	-	6	15						
		いわき市	100	-	-	-	-	0	0						
		南相馬市	300	-	-	-	-	0	0						
		本宮市(*2)	475	475	475	321	614	-	-						
	西郷村	-	-	-	-	-	1	1							
	檜葉町	会津若松市	-	0	-	-	-	28	53	1494	3750	7	25	-	-
		会津美里町(*2)	259	259	259	159	344	-	-						
		いわき市(*2)	1191	1140	1140	1089	2740	0	0						
	広野町	広野町	46	46	46	13	31	-	-	793	2219	5	17	-	-
		いわき市	708	708	708	684	1714	8	21						
	葛尾村	三春町	440	440	440	409	872	-	-	208	510	-	-	-	-
		郡山市	-	-	-	-	-	6	13						
	川内村	川内村	50	50	50	50	92	-	-	404	977	7	13	-	-
		郡山市	401	401	401	362	792	91	276						
田村市(*4)		30	30	30	30	30	-	-							
いわき市(*1)		70	70	70	64	110	-	-							
双葉町	福島市	120	120	120	72	130	8	10	1131	2431	6	12	-	-	
	郡山市	250	250	250	104	190	18	45							
	白河市	120	120	120	51	86	10	27							
	会津若松市	5	5	5	5	12	0	0							
	猪苗代町	10	10	10	7	19	-	-							
	加須市	0	0	0	0	0	0	0							
いわき市(*2)	259	259	259	243	415	-	-								
小計		10708	10220	10140	8196	17355	679	1779	13657	32612	105	346	-	-	
計		17613	16775	16695	14332	32747	1384	3526	23558	57461	386	1249	1,568	5,356	

注) 確定したものではなく、市町村の要請に応じ要請戸数が変わる場合がある。

注) (*1)要請戸数は、グループホーム18戸を含む戸数である。

注) (*2)要請戸数は、グループホーム9戸を含む戸数である。

注) (*3)要請戸数は、グループホーム80戸を含む戸数である。

注) (*4)要請戸数は、すべてグループホームである。

注) (*5)特例とは、自ら県内の民間賃貸住宅に入居した避難住民の賃貸借契約を県との契約に切り替え、県借上げ住宅とする特例措置

注) (*6)公営住宅(386戸1,249人:県営住宅142戸458人・市町村営住宅244戸791人)をいう。

注) (*7)各市町村において確認できた人数を集計したものである。

注) (*8)避難者支援課で集計したものである。