

7. 資料／データ

Appendix/Data

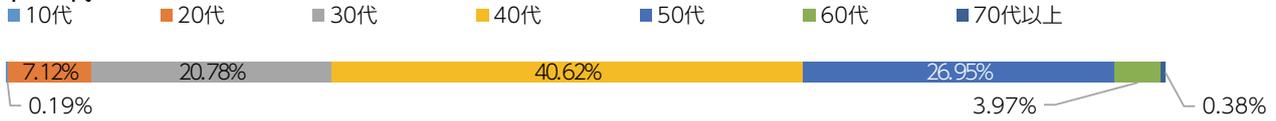


ランナーアンケート①

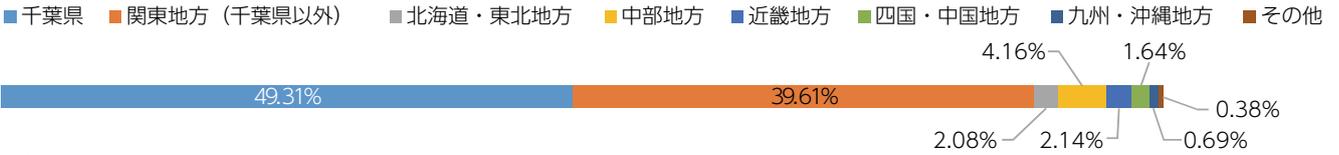
Runner Questionnaire

アンケート回答者情報について

- 1 出走者数 : 15,669人
- 2 回答者数 : 1,588人
- 3 性別 : 男性1,319人(83.06%) 女性269人(16.94%)
- 4 種目 : マラソン 944人(59.45%) ハーフマラソン 644人(40.55%)
- 5 完走者数 : 完走者1,533人(96.54%) リタイア者55人(3.46%)
- 6 年代

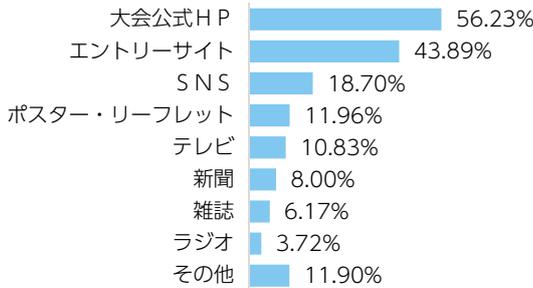


7 参加地

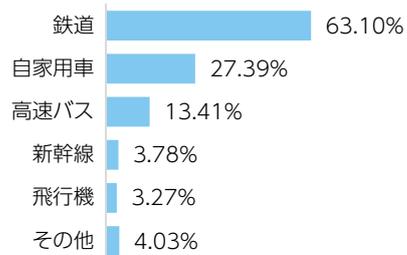


大会全般について

どのようにして大会を知ったか【複数回答可】



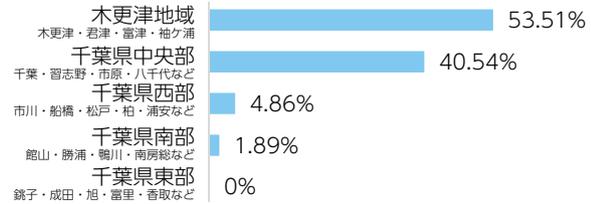
主な交通手段【複数回答可】



宿泊の有無



千葉県内宿泊先(内訳)



大会運営等について

項目	①良かった	②概ね良かった	③あまり良くなかった	④悪かった
事前送付	88.04%	11.59%	0.25%	0.13%
大会プログラム	68.70%	28.84%	2.02%	0.44%
サンプスギコースター	37.15%	36.21%	22.23%	4.41%
タオル	68.39%	26.39%	4.47%	0.76%
キャタピラン	39.74%	34.70%	20.72%	4.85%
手荷物預け袋	54.85%	30.42%	10.96%	3.78%
手荷物預かり	77.90%	19.52%	2.14%	0.44%
手荷物返却	81.80%	15.81%	2.14%	0.25%
給水	75.82%	19.96%	3.27%	0.94%
給食	61.59%	29.53%	6.23%	2.64%
マラソン・ハーフマラソン分岐点	80.10%	15.11%	3.90%	0.88%
完走賞メダル	77.30%	18.92%	3.39%	0.39%
記録証	79.26%	16.05%	3.20%	1.50%
救護関係 (利用者のみ)	70.31%	28.10%	1.47%	0.12%
仮設トイレ	50.88%	35.58%	10.20%	3.34%
沿道応援・沿道イベント	88.29%	11.21%	0.50%	0%
マラソンフィニッシュ会場・ハーフマラソンフィニッシュ会場	57.75%	34.51%	6.93%	0.82%
フルシャトルバス輸送 (利用者のみ)	67.34%	19.76%	9.27%	3.63%
ハーフシャトルバス輸送 (利用者のみ)	28.00%	24.60%	20.00%	27.40%
リタイヤランナーバス (利用者のみ)	43.64%	23.64%	21.82%	10.91%

次回大会がある場合の意向

次回大会がある場合参加したいですか

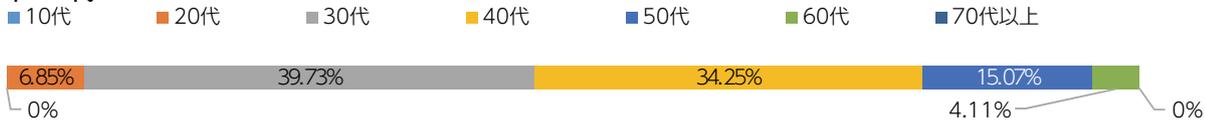
参加したい	90.43%
参加したくない	1.13%
分からない	8.44%

ランナーアンケート② 外国人参加者

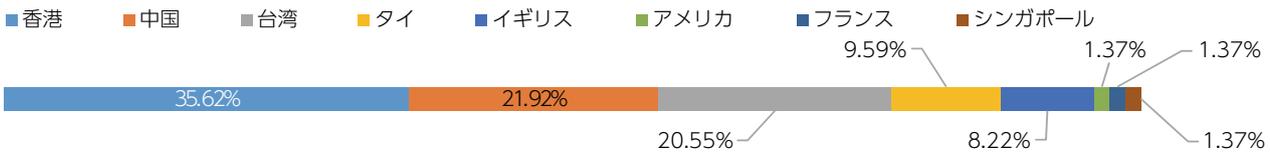
Runner Questionnaire : Foreign Participants

アンケート回答者情報について

- 1 出走者数 : 604人
- 2 回答者数 : 73人
- 3 性別 : 男性51人(69.86%) 女性22人(30.14%)
- 4 種目 : マラソン 50人(68.49%) ハーフマラソン 23人(31.51%)
- 5 完走者数 : 完走者67人(91.78%) リタイア者6人(8.22%)
- 6 年代

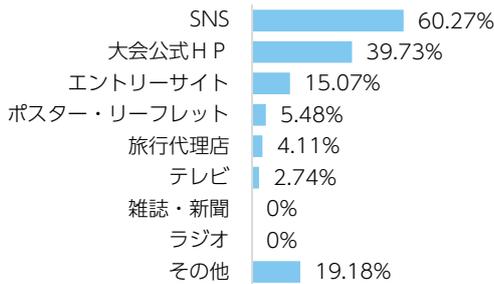


7 参加地

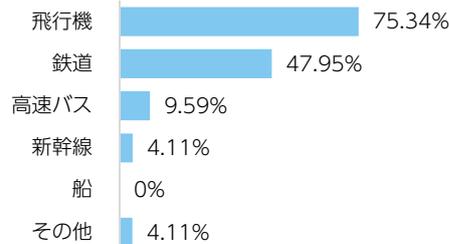


大会全般について

どのようにして大会を知ったか【複数回答可】



主な交通手段【複数回答可】



宿泊の有無



大会運営等について

項目	①良かった	②概ね良かった	③あまり良くなかった	④悪かった
事前案内	54.17%	43.06%	2.78%	0%
当日受付	57.53%	39.73%	2.74%	0%
サンブスギコースター	50.68%	45.21%	4.11%	0%
タオル	58.90%	38.36%	2.74%	0%
キャタピラン	46.58%	43.84%	9.59%	0%
手荷物預け袋	46.58%	46.58%	4.11%	2.74%
手荷物預かり	73.97%	26.03%	0%	0%
手荷物返却	75.34%	21.92%	2.74%	0%
給水	68.49%	27.40%	2.74%	1.37%
給食	53.42%	35.62%	9.59%	1.37%
マラソン・ハーフマラソン分岐点	62.50%	34.72%	1.39%	1.39%
完走賞メダル	55.22%	34.33%	10.45%	0%
記録証	64.18%	34.33%	1.49%	0%
救護関係(利用者のみ)	53.49%	44.19%	2.33%	0%
仮設トイレ	41.10%	54.79%	2.74%	1.37%
沿道応援・沿道イベント	75.34%	20.55%	4.11%	0%
マラソンフィニッシュ会場・ハーフマラソンフィニッシュ会場	38.89%	55.56%	5.56%	0%
フルシャトルバス輸送(利用者のみ)	57.14%	35.71%	0%	7.14%
ハーフシャトルバス輸送(利用者のみ)	56.25%	25.00%	6.25%	12.50%
リタイヤランナーバス(利用者のみ)	20.00%	60.00%	0%	20.00%
案内看板	46.58%	46.58%	6.85%	0%
通訳ボランティア	71.43%	25.00%	3.57%	0%

次回大会がある場合の意向

次回大会がある場合参加したいですか

参加したい	60.27%
参加したくない	4.11%
分からない	35.62%

ちばアクアラインマラソン2018に伴う経済波及効果 Economic Ripple Effects

※()内は前回大会の数値

経済波及効果 (千葉県内)

34.54 億円

(38.82 億円)

I 直接効果 23.32億円 (26.23億円)

ア 投資的支出 5.28億円 (5.07億円)

〔 開催事業費のうち県内への投資額 〕

イ 消費支出 18.04億円 (21.16億円)

〔 ランナー、同伴者、沿道応援者、イベント来場者等の交通費、宿泊費、飲食費、土産代 など 〕

II 間接効果 11.22億円 (12.59億円)

ア 第1次間接効果 6.70億円 (7.42億円)

〔 直接効果により、関連産業で誘発される生産活動による効果 〕

ランナー、同伴者、沿道応援者等が千葉県に来られたことに伴う飲食や土産物の購入等による生産の増加額

イ 第2次間接効果 4.52億円 (5.17億円)

〔 直接効果及び第1次間接効果による就業者の消費支出の増加により、関連産業で誘発される生産活動による効果 〕

飲食料品や土産物の生産・販売増加等による関連産業の就業者の消費支出増加に伴う生産の増加額

千葉県産業連関表により経済波及効果を推計



大会開催による需要増加額34.70億円 (38.53億円)

① 開催事業費 8.65億円 (8.21億円)

〔 大会を開催するために主催者等が支出した経費 〕

警備・安全対策、エントリー、広報・イベント等の経費

② 参加者消費 26.05億円 (30.32億円)

〔 ランナー、同行者、沿道応援者等が消費した額 〕

交通費、宿泊費、食事代、土産代、施設入場料など

参加者データ Participant Data

■申込者数

開催年	2018(10/21) ※一般枠分			2016(10/23) ※一般枠分			2014(10/19)			2012(10/21)		
区分	定員	申込者数	倍率	定員	申込者数	倍率	定員	申込者数	倍率	定員	申込者数	倍率
マラソン	12,000人	17,206人	1.4倍	12,000人	17,899人	1.5倍	13,000人	24,695人	1.9倍	15,000人	27,310人	1.8倍
ハーフマラソン	5,000人	16,851人	3.4倍	5,000人	13,559人	2.7倍	4,000人	19,986人	5.0倍	—	—	—
車いすハーフ	10名程度	2人	—	10名程度	3人	—	—	—	—	—	—	—
計	17,000人	34,059人	2.0倍	17,000人	31,461人	1.9倍	17,000人	44,681人	2.6倍	15,000人	27,310人	1.8倍

※2018については、特別枠(上記定員の内数)として別途、アスリートランナー枠(マラソンのみ500人)、パラスポーツ枠(マラソン10人・ハーフ10人)、特別チャリティ枠(20人)、外国人ランナー枠(350人)、宿泊プラン枠(1,000人)、地元4市ふるさと納税枠(92人)、千葉県スポーツ振興基金枠(20人)があります。

■男女別申込者数

開催年	2018 ※一般枠分		2016 ※一般枠分		2014		2012	
性別	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性
マラソン	14,863人	2,343人	15,439人	2,460人	21,421人	3,274人	22,757人	4,553人
ハーフマラソン	11,329人	5,522人	9,011人	4,548人	13,618人	6,368人	—	—
車いすハーフ	2人	0人	3人	0人	—	—	—	—

■地域別参加者割合

開催年	2018	2016	2014	2012
北海道・東北地方	1.56%	2.01%	1.92%	1.22%
千葉県	52.43%	50.64%	47.42%	53.09%
東京都	18.56%	19.54%	23.58%	21.36%
神奈川県	7.51%	10.49%	10.65%	9.36%
埼玉県	5.23%	5.92%	7.73%	7.13%
北関東	4.77%	4.21%	3.88%	3.15%
中部地方	2.57%	2.52%	2.26%	2.15%
近畿地方	1.75%	1.52%	1.42%	1.48%
中国・四国地方	0.85%	0.64%	0.67%	0.63%
九州・沖縄地方	0.79%	0.64%	0.46%	0.42%
海外その他	3.98%	1.87%	0.02%	0.01%

■年代別参加者割合

開催年	2018	2016	2014	2012
10代	0.29%	0.32%	0.26%	0.26%
20代	12.36%	11.90%	10.60%	13.06%
30代	23.14%	24.48%	26.29%	29.66%
40代	34.83%	36.45%	35.38%	32.83%
50代	22.84%	20.58%	20.16%	16.81%
60代	5.76%	5.55%	6.42%	6.39%
70代	0.75%	0.68%	0.88%	0.99%
80代	0.03%	0.03%	0.01%	—

■出走者数・完走率等

開催年	2018			2016			2014			2012		
区分	出走者数	完走者数	完走率	出走者数	完走者数	完走率	出走者数	完走者数	完走率	出走者数	完走者数	完走率
マラソン男子	9,534人	8,342人	87.5%	9,443人	8,579人	90.9%	11,239人	9,706人	86.4%	11,519人	8,790人	76.3%
マラソン女子	1,524人	1,197人	78.5%	1,683人	1,385人	82.3%	1,730人	1,360人	78.6%	2,427人	1,506人	62.1%
マラソン合計	11,058人	9,539人	86.3%	11,126人	9,964人	89.6%	12,969人	11,066人	85.3%	13,946人	10,296人	73.8%
ハーフマラソン男子	3,094人	2,990人	96.6%	3,059人	2,963人	96.9%	2,153人	2,056人	95.5%	—	—	—
ハーフマラソン女子	1,513人	1,378人	91.0%	1,657人	1,522人	91.9%	1,687人	1,460人	86.5%	—	—	—
ハーフマラソン合計	4,607人	4,368人	94.8%	4,716人	4,485人	95.1%	3,840人	3,516人	91.6%	—	—	—
車いすハーフ男子	2人	1人	50.0%	6人	4人	66.7%	—	—	—	—	—	—
車いすハーフ女子	2人	1人	50.0%	3人	1人	33.3%	—	—	—	—	—	—
車いすハーフ合計	4人	2人	50.0%	9人	5人	55.6%	—	—	—	—	—	—
総計	1,5669人	13,909人	88.8%	15,851人	14,454人	91.2%	16,809人	14,582人	86.8%	13,946人	10,296人	73.8%
外国人出走者数	604人			480人			98人			81人		

■沿道応援者数

2018 (10/21)	2016 (10/23)	2014 (10/19)	2012 (10/21)
36万人	36万人	35万人	31万人

■気象状況

計測地点：メイン会場、海ほたる P A 及びアクアライン上

() はアクアラインの状況

時刻	2018				2016				2014				2012	
	天候	気温	風向	風速	天候	気温	風向	風速	天候	気温	風向	風速	天候	気温
9:00	晴れ	19.6℃	北北東	1.4m	晴れ	21.5℃	東北東	1.2m	晴れ	19.8℃ (16.3℃)	東 (北北西)	1.5m (4.5m)	晴れ	-
10:00	晴れ	21.4℃ (17.5℃)	北 (北北東)	1.2m (8m)	晴れ	23.0℃ (18.8℃)	東 (北)	1.0m (8.0m)	晴れ	19.5℃ (17.2℃)	北東 (北北西)	1.3m (3.0m)	晴れ	23.5℃ (20.3℃)
11:00	晴れ	19.8℃ (18.4℃)	北 (北東)	2.3m (9m)	晴れ	21.0℃ (19.7℃)	北北東(北)	1.5m (8.4m)	晴れ	21.4℃ (19.0℃)	北西 (北北西)	1.5m (2.2m)	晴れ	26.0℃ (21.3℃)
12:00	晴れ	19.9℃ (19.3℃)	北 (北東)	2.5m (6m)	晴れ	20.9℃ (20.6℃)	北北東(北)	1.7m (7.6m)	晴れ	21.3℃ (20.7℃)	北北西(北北西)	1.6m (3.0m)	晴れ	26.0℃ (22.1℃)
13:00	晴れ	21.8℃ (20.1℃)	北北東(北北東)	2.1m (4m)	晴れ	21.4℃ (20.9℃)	北東 (北北西)	1.2m (6.2m)	晴れ	23.0℃ (22.4℃)	北西 (北西)	2.2m (2.9m)	晴れ	26.7℃ (23.1℃)
14:00	晴れ	22.2℃ (22.3℃)	北 (北北東)	2.1m (3m)	晴れ	21.6℃ (20.9℃)	北北東(北)	1.9m (7.1m)	晴れ	22.4℃	北北西	2.1m	晴れ	26.4℃
15:00	晴れ	22.3℃	北	1.4m	晴れ	21.2℃	北北東	1.6m	晴れ	21.5℃	北西	1.7m	晴れ	26.5℃
16:00	晴れ	20.4℃	東	2.3m	晴れ	20.5℃	東北東	1.1m	晴れ	20.5℃	北西	1.0m	晴れ	25.5℃

■仮設トイレ設置数

区分	スタート周辺	フルフィニッシュ	ハーフフィニッシュ	コース沿道	アクアライン上	駐車エリア	合計
2018	368	111	49	145	32	21	726
2016	364	111	49	135	24	14	697
2014	398	44	44	109	18	17	630
2012	320	41	-	84	12	-	457

■実施体制

区 分		2018	2016	2014	2012
大会本部	実行委員会事務局	22	22	25	21
	木更津市	8	13	18	7
	袖ヶ浦市	5	4	3	3
ボランティア	地域住民	1,842	1,710	1,783	2,184
	一般公募	433	369	454	
	体育関係	282	223	315	314
	学生	626	682	661	148
	専門 (自衛隊・救護)	536	593	713	484
	企業	1,125	1,568	1,103	156
	県会議員	5	7	6	10
大会運営員	県職員	1,142	1,237	1,365	957
	木更津市・袖ヶ浦市・君津市・富津市	352	561	765	230
	東京湾アクアラインを活用した地域づくり推進連絡協議会	-	5	7	-
審判員 (千葉県陸上競技協会)		423	466	508	458
警察官 (千葉県警察)		306	334	281	283
警備員		1,215	1,197	1,258	2,011
合 計		8,322	8,991	9,265	7,266

■アクアライン関係配置表

エリア		配置人員数							報道関係			小計	エリア別小計
		陸協	自衛隊	県職員	県職員	ボランティア	係員	警備員	県職員	フォークリフト	新報社		
金田 IC 付近	ランナー誘導					3名	55名	6名				64名	72名
	撮影班								2名	6名		8名	
橋梁部 上り線	ランナー誘導			10名	211名							221名	228名
	撮影班									6名	1名	7名	
橋梁部 下り線	ランナー誘導			10名	211名							221名	239名
	第3関門	5名	5名									10名	
海ほたる	撮影班									7名	1名	8名	274名
	統括			2名								2名	
	ランナー誘導					3名	88名	4名				95名	
	第2関門	5名	6名									11名	
	給水	1名	6名	1名		90名						98名	
	給食			1名		60名						61名	
	撮影班								1名	5名	1名	7名	
小計		11名	17名	24名	422名	150名	6名	143名	10名	3名	24名	3名	合計
カテゴリー小計		11名	17名		596名			159名			30名		813名

■給水・給食所 提供物一覧

No.	距離	ポイント	間隔 km	給 水					給 食									
				水 (ボトル)	水 (その他)	水 コップ	アミノ パリュウ (1.5ℓ)	アミノ パリュウ (500ml)	SD コップ	塩飴	塩タブ	バナナ	パン	梅干し	チョコ 菓子	一口 ゼリー	ボディ メンテ	
1	スタート	潮浜公園(スタート)	0	3,000		17,500												
2	4.2km	自衛隊前	4.2		1軒1口 自衛隊給水 タンク1t×3	20,000	2,400		25,200									
3	8.0km	アクアライン入口	3.8	1,200	県給水車 1.7t×2台	22,500	2,400		25,200				チョコ 6,000		6,020			
4	13.9km	海ほたるPA	5.9		1軒1口 自衛隊給水 タンク1t×3	27,500	2,560		25,200	海ほたる特産品おもてなしスポット *もちもちモンキーキ4,002個 *びわケーキ10,400個 *びわゼリー 4,704個								
5	19.4km	消防署金田分署	5.5		2軒3口	25,000	2,560		25,200				こしあん 2,500 クリーム 2,500	5,032	6,020			
6	21.1km	牛込漁港 (ハーフフィニッシュ)	1.7	ちばポタ (500ml) 5,760	フロム アクア (500ml) 5,736			アミノ パリュウ (500ml) 5,280									5,040	
7	21.2km	牛込鉄塔付近	1.8	ちばポタ(500ml) 960	1軒1口 木更津給水 1.7t×1台	20,000	1,680		16,800	2,016	2,015	3,000						
8	24.0km	昭和小学校	2.8	ちばポタ(500ml) 1,536	2軒4口	20,000	1,440		14,700		3,007					6,006		
9	25.9km	平成通り交差点	1.9		1軒2口	20,000	1,440		14,700	2,016	2,015		チョコ 2,500					
10	28.0km	ゆりの里	2.1		1軒2口	20,000	1,280		12,600			3,000	あんぱん 2,500					
11	30.2km	小平車輛	2.2	ちばポタ(500ml) 960	1軒1口 旭川給水 1.7t×1台	20,000	1,200		12,600		3,007		クリーム 3,000					
12	31.9km	十日市場交差点	1.7	ちばポタ(500ml) 960	県給水車 1.7t×2台	20,000	1,200		12,600	3,003		3,000						
13	33.8km	ほたる野	1.9	ちばポタ(500ml) 2,400	消火栓	20,000	1,200		12,600		3,007		チョコ 3,000					
	35.5km	ほたる野消防前	1.7	ちばポタ(500ml) 960						県特産品おもてなしスポット(食品11品目、飲料5品目)								
	36.3km	君津学園手前【木更津市】	0.8							木更津市特産品おもてなしスポット(冷凍ブルーベリー等)								
14	36.5km	君津学園	2.7	ちばポタ(500ml) 3,600	消火栓	20,000	1,000		10,500	3,003			チョコ 3,000					
15	38.2km	ヤックスドラッグストア 木更津清見台店	1.7	ちばポタ(500ml) 1,680	1軒1口 消火栓	20,000	1,000		10,500					5,032		5,019		
16	39.2km	イオンタウン 木更津朝日店	1.0		3軒3口	20,000	1,000		10,500		3,007				5,012			
17	フィニッシュ	旧木更津市役所 (フィニッシュ)	3.0	ちばポタ (500ml) 13,800	フロム アクア (500ml) 14,280			アミノ パリュウ (500ml) 12,000									12,240	
合 計				ちばポタ (500ml)	フロム アクア (500ml)	水 コップ	アミノ パリュウ (1.5ℓ)	アミノ パリュウ (500ml)	SD コップ	塩飴	塩タブ	バナナ	パン	梅干し	チョコ 菓子	一口 ゼリー	ボディ メンテ	
				36,816	20,016		312,500	22,360	17,280	228,900	10,038	16,058	9,000	25,000	10,064	17,052	11,025	17,280

※1 ちばポタ、アミノパリュウは、関門、リタイア給水にも配備。
 ※2 フル・ハーフ両フィニッシュにおいて、氷(ロックアイス)を配付。



アクアライン入口



昭和小学校



ほたる野

県職員・市職員等 Official Staff

月 日	開始時間	場所
県職員説明会		
8/30(木)	9:15	千葉県教育会館
8/31(金)	9:15	千葉県教育会館
9/ 3(月)	9:15	千葉県教育会館
9/ 7(金)	9:15	千葉県教育会館
9/21(金)	9:15	千葉県教育会館
9/25(火)	9:15	千葉県教育会館
9/27(木)	9:15	千葉県庁中庁舎
9/28(金)	9:15	千葉県庁中庁舎
10/ 1(月)	9:15	千葉県教育会館
市職員説明会		
9月~10月	9:15	各市で実施



県職員説明会



袖ヶ浦市職員説明会

ボランティア Volunteers

4市 リーダー・サブリーダー説明会：自治会（市民）、体育スポーツ関係団体等

市	月 日	開始時間	区分	場所
木更津市	9/15(土)	10:00	関係団体	市民総合福祉会館
			地元自治会	
	10/10(水)	14:30	金田地区連合会	金田小
袖ヶ浦市	9/ 9(日)	10:00	スポーツ・体育関係	市役所朝日庁舎
			スポーツ・関係団体	
			関係団体	
君津市	9/ 6(木)	18:30	自治会・住民	市役所
			スポーツ・関係団体	
富津市	9/ 4(火)	15:00	スポーツ・関係団体	市役所



木更津市ボランティア説明会



袖ヶ浦市ボランティア説明会

企業・関係団体・学校等ボランティア事前説明（代表者向け）

月 日	所 属	会 場
9/4(火)~ 10/10(水)	企 業	各企業訪問の上説明
	団 体	各団体訪問の上説明
	高 校	各高校訪問の上説明
	大 学	各大学訪問の上説明
	専門機関(自衛隊・救護)	各専門機関訪問の上説明

一般公募ボランティア説明会

月 日	時 間	会 場	参 加 数
9/23(日)	10:00~12:00	千葉県教育会館	228名
10/ 7(日)	14:00~16:00	木更津市民体育館	128名



一般公募ボランティア説明会