



6 de septiembre de 2019

## La Fundación Asahi Glass anuncia los resultados del 28º “Cuestionario anual sobre los problemas ambientales y la supervivencia de la humanidad”

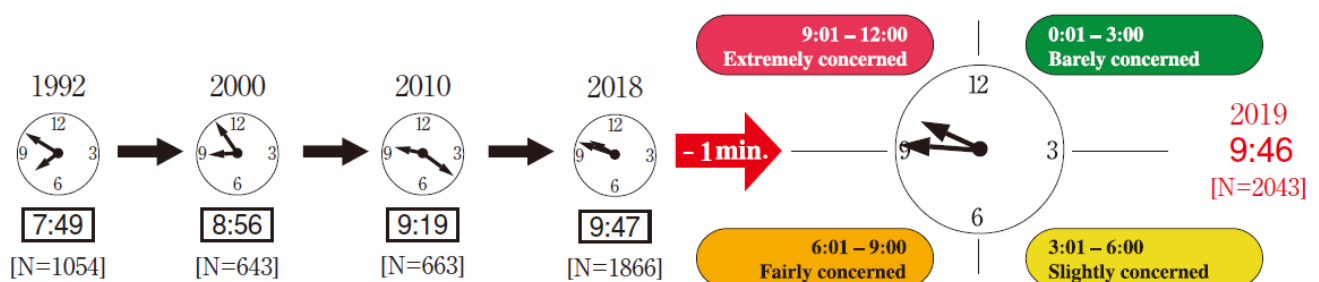
- La hora media del Reloj del Juicio Final Ambiental fue las 9:46, casi a la par con la del año anterior, que mostró el mayor avance desde el inicio de la encuesta.
- Al igual que el año anterior, los encuestados en las tres regiones, incluyendo Oceanía, EE.UU y Canadá, y Europa Occidental, expresaron una mayor sensación de crisis. La hora del Reloj del Juicio Final Ambiental también avanzó al rango de las 9 en punto en Europa Oriental y la antigua Unión Soviética. Por otra parte, los encuestados en África expresaron la menor sensación de crisis y, a diferencia de las demás regiones, ahí el Reloj del Juicio Final Ambiental se ha mantenido en el rango de las 8 en punto.
- Por grupo de edad, la hora del Reloj del Juicio Final Ambiental o la sensación de crisis fue mayor en los encuestados de más de 60 años de edad.
- Los encuestados eligieron con mayor frecuencia “Cambio climático” como la cuestión ambiental a tener en cuenta al seleccionar la hora del Reloj del Juicio Final Ambiental, algo que se ha mantenido consistentemente desde 2011.
- Los encuestados eligieron con mayor frecuencia “Integridad de la biosfera” como cuestión representativa de su sensación de crisis ambiental en términos de tiempo.
- Este año se añadió una nueva pregunta: “¿Observa algún indicio de mejora en la forma en que se tratan las cuestiones ambientales?”
- Con respecto a la transición hacia una sociedad sin emisiones de carbono, se observan mejoras en general, aunque varían entre regiones y son de menor magnitud.
- Los encuestados seleccionaron con mayor frecuencia “cambio climático” como la que muestra indicios de mejora a consecuencia de los esfuerzos para resolver las cuestiones ambientales.

La Fundación Asahi Glass (Presidente: Kazuhiko Ishimura) ha realizado encuestas en colaboración con expertos medioambientales de todo el mundo desde el año 1992. Este año, el cuestionario fue distribuido a 205 países de todo el mundo y recibimos respuestas por parte de 2072 encuestados de 143 países. A continuación, se indican los principales puntos de los resultados del cuestionario de este año. Se dispone de más información en el “Informe de la encuesta del 28º Cuestionario anual sobre los problemas ambientales y la supervivencia de la humanidad”, o en línea, en el sitio web de la Fundación a partir de las 11 a. m. del 6 de septiembre.

### 1. Conciencia de la crisis frente a la supervivencia humana: El Reloj del Juicio Final Ambiental

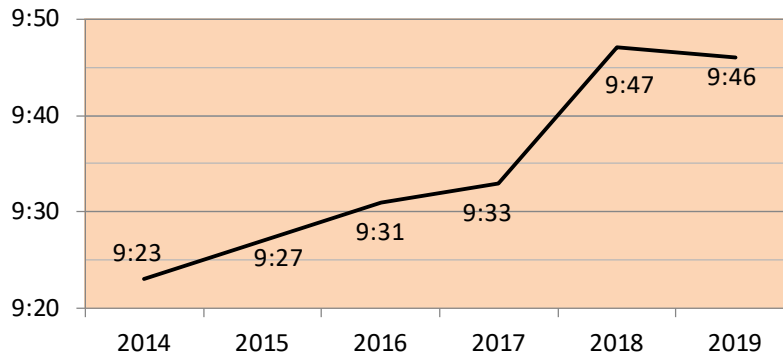
#### 1-1 El Reloj del Juicio Final Ambiental

□ La hora media del Reloj del Juicio Final Ambiental para todos los encuestados se retrasó en un minuto, hasta las 9:46, si se compara con la del año anterior.



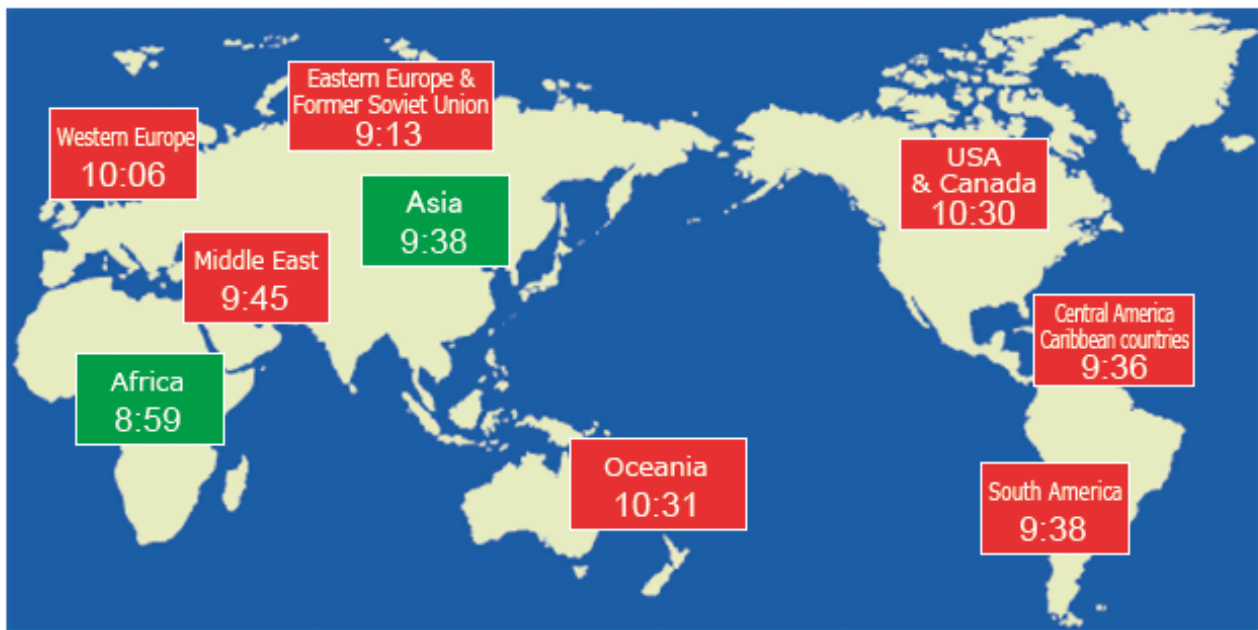
Cambios en el Reloj del Juicio Final Ambiental a lo largo de los años (Totalidad)

□ La sensación de crisis de los encuestados se mantuvo casi al mismo nivel que el año anterior, cuando el Reloj del Juicio Final Ambiental avanzó a su máximo valor desde el inicio de la encuesta en 1992.



Tendencia del Reloj del Juicio Final Ambiental (2014-2019) - (Totalidad)

- De las 9 regiones encuestadas, el minuterero se retrasó en solo dos regiones, incluyendo Asia (de 9:48 a 9:38) y África (de 9:28 a 8:59), en cambio, el minuterero se adelantó en todas las demás regiones.
- Asia se vio afectada por el retraso de 32 minutos de la hora del Reloj del Juicio Final Ambiental en China (de 10:34 a 10:02).
- La hora del Reloj del Juicio Final Ambiental en África se retrasó en 29 minutos y se encuentra todavía por debajo del rango de las 9 en punto.
- El mayor avance del minuterero se observó en Europa Oriental y la antigua Unión Soviética, 31 minutos (de 8:42 a 9:13), y la hora del Reloj del Juicio Final Ambiental en estas regiones alcanzó el rango de las 9 en punto, aunque se había mantenido en el rango de las 8 en punto desde 2014.



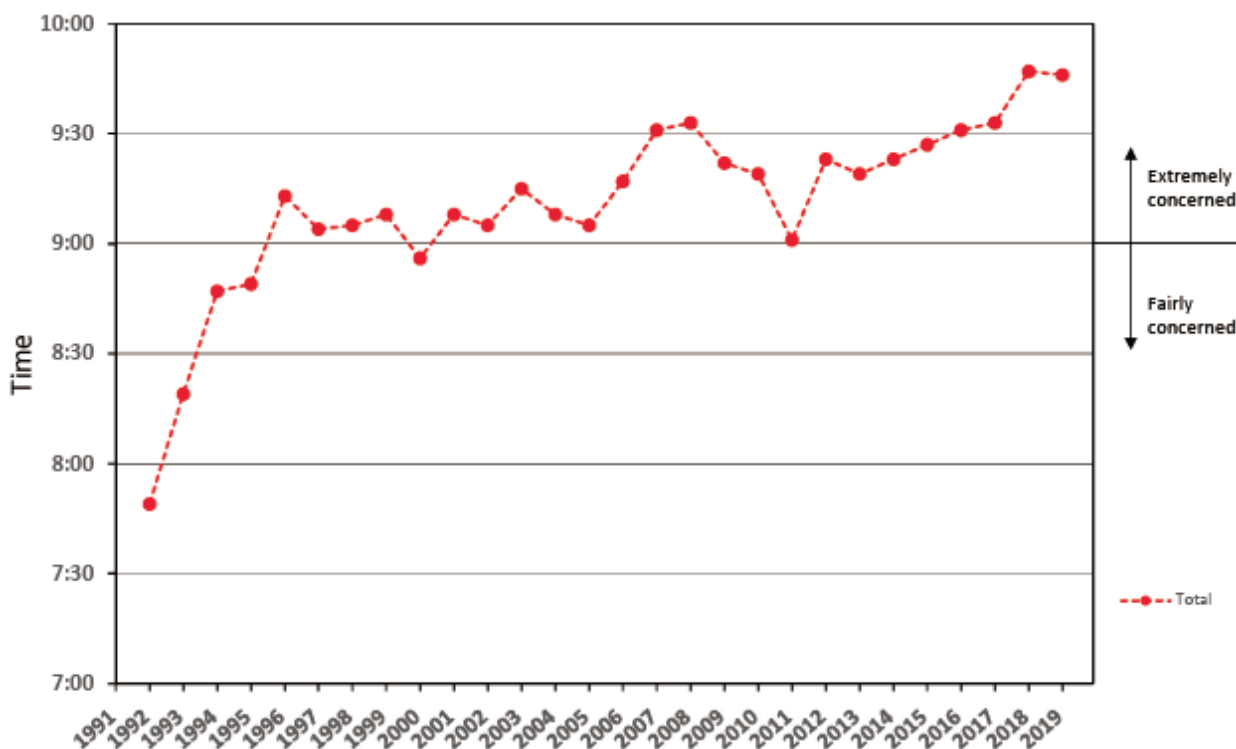
■ Represents regions/countries where the time advanced from last year  
 ■ Represents regions/countries where the time retreated from last year

□ En cuanto al análisis de los cambios en el Reloj del Juicio Final Ambiental desde el inicio de la encuesta, los encuestados han señalado de forma consistente horas en el cuadrante “extremadamente preocupado” de las 9 en punto desde 1996, con excepción del año 2000.

																				(Total)							
1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
7:49	8:19	8:47	8:49	9:13	9:04	9:05	9:08	8:56	9:08	9:05	9:15	9:08	9:05	9:17	9:31	9:33	9:22	9:19	9:01	9:23	9:19	9:23	9:27	9:31	9:33	9:47	9:46

Since the inception of the survey, ■ represents the lowest sense of crisis, while ■ represents the highest.

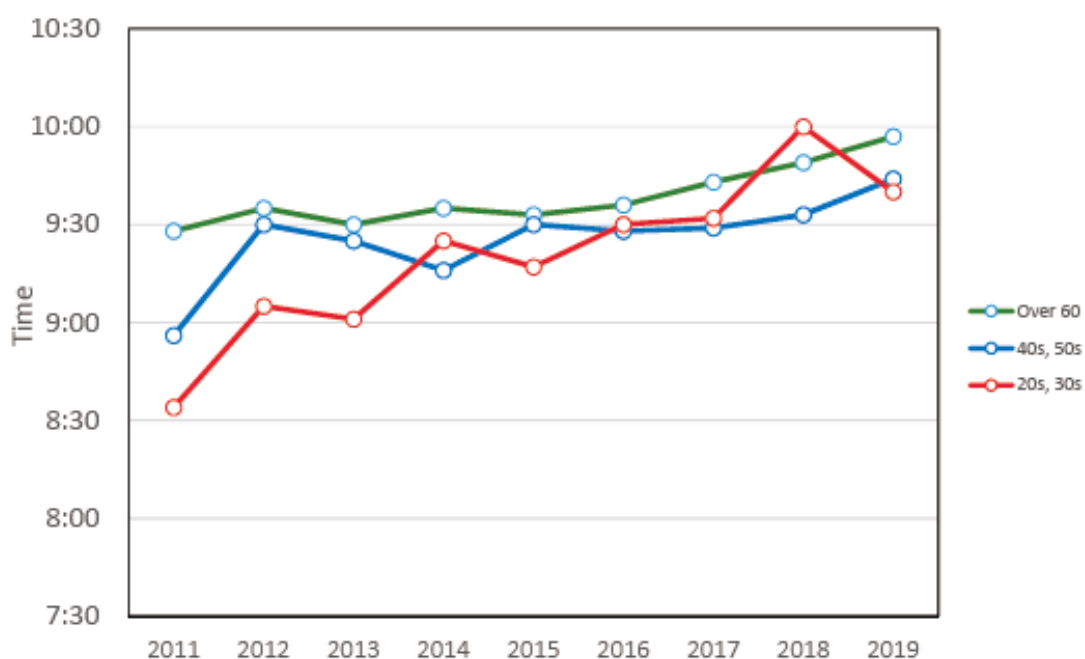
### Cambios en el Reloj del Juicio Final Ambiental



Una comparación de los cambios anuales desde 1992

#### **1-2 Cambios en el Reloj del Juicio Final Ambiental basados en la edad del encuestado (2011-2019)**

- A mayor edad de los encuestados, mayor su conciencia ambiental.
- La conciencia sobre la crisis ambiental entre los encuestados mayores de 60 años se está incrementando ligeramente y presenta el mayor valor de todos los demás grupos de edad.
- La hora del Reloj del Juicio Final Ambiental para los encuestados entre 20 y 39 años se retrasó significativamente este año en 20 minutos. Sin embargo, desde el inicio de la encuesta en 2011, en general, la hora del reloj ha avanzado cada año (de 8:34 en 2011 a 9:40 en 2019).



## 2. “Cuestiones ambientales a tener en cuenta” al determinar la hora del Reloj del Juicio Final Ambiental (Totalidad)

Al determinar la hora del Reloj del Juicio Final Ambiental, el cuestionario pidió a los encuestados que seleccionaran de entre las nueve categorías de problemas ambientales siguientes, las cuestiones más acuciantes en su país o región de residencia; y que clasificaran los problemas del 1 al 3. (Consulte el Informe del cuestionario para obtener más detalles).

### Cuestiones ambientales a tener en cuenta:

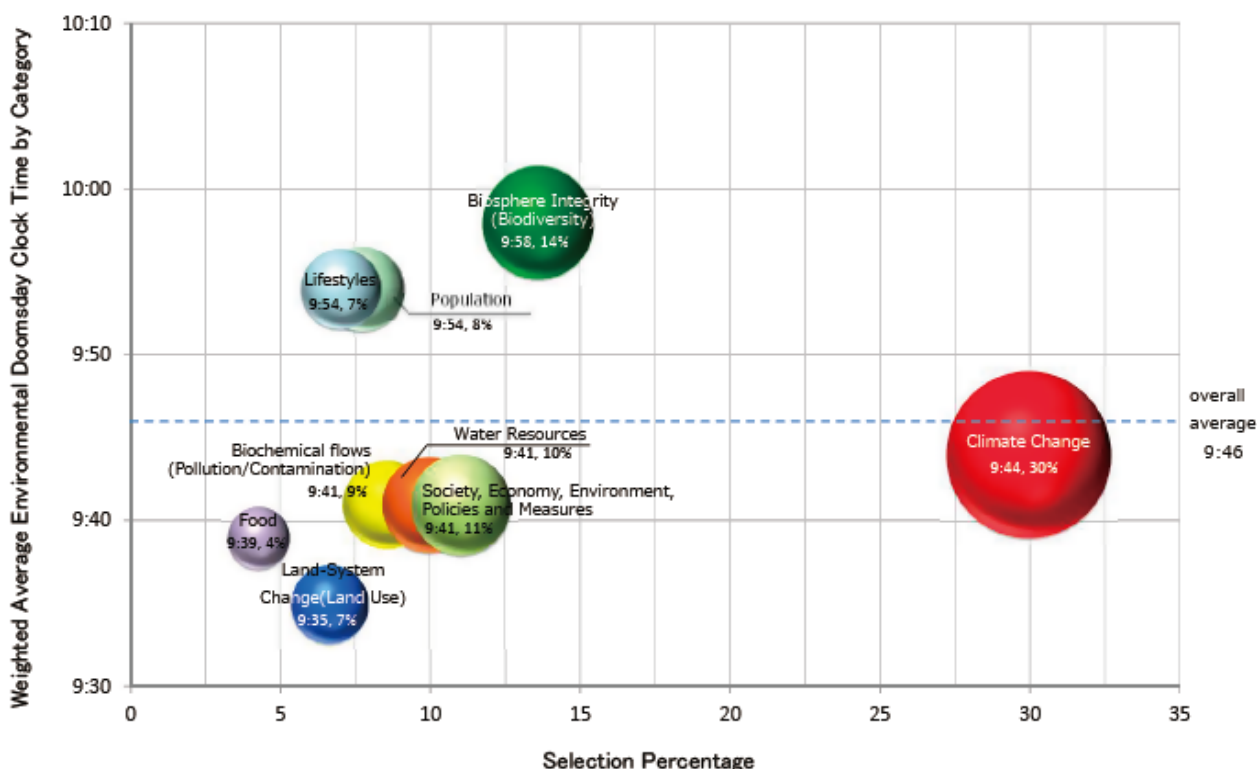
1. Cambio climático; 2. Integridad de la biosfera (biodiversidad); 3. Cambio en el sistema terrestre (uso del suelo); 4. Flujos bioquímicos (polución/contaminación); 5. Recursos hídricos; 6. Población; 7. Alimentos; 8. Estilos de vida (hábitos de consumo); 9. Sociedad, economía y medio ambiente, políticas, medidas

### 2-1 Patrones de selección para las “cuestiones ambientales a tener en cuenta” por región

- Las dos cuestiones preponderantes seleccionadas por los encuestados y consideradas al determinar la hora del Reloj del Juicio Final Ambiental se mantuvieron sin cambios en todo el mundo con respecto al año anterior. “Cambio climático” ocupó el primer lugar (30, 0%), seguida por “Integridad de la biosfera” (biodiversidad) con 13,6%.

### 2-2 Clasificación de la hora del Reloj del Juicio Final Ambiental para las “cuestiones ambientales a tener en cuenta”

- Entretanto, la clasificación de la hora del Reloj del Juicio Final Ambiental cambió con respecto al año anterior. “Alimentos” se clasificó en primer lugar el año anterior, pero cayó al séptimo lugar con un retraso de 33 minutos en la hora del reloj (de 10:12 a 9:39), mientras que “Integridad de la biosfera”, que ocupó el tercer lugar el año anterior, se clasificó en primer lugar este año con 9:58 como hora de reloj. “Población” ocupó el segundo lugar, tal como el año anterior.
- El año anterior, la hora del reloj alcanzó el rango de las 10 en punto para dos cuestiones, incluyendo “Alimentos” y “Población”, mientras que se mantuvo en el rango de las 9 en punto para todas las demás cuestiones este año. No obstante, la hora del reloj ha superado las 9:35 en todas las cuestiones y, en comparación, ha avanzado en su totalidad.
- “Cambio climático” ocupó el primer lugar en las tasas de selección para las “cuestiones ambientales a tener en cuenta”, pero el tercero en términos del Reloj del Juicio Final Ambiental.



Análisis general de las “cuestiones ambientales a tener en cuenta” (selección del primer a tercer lugar)

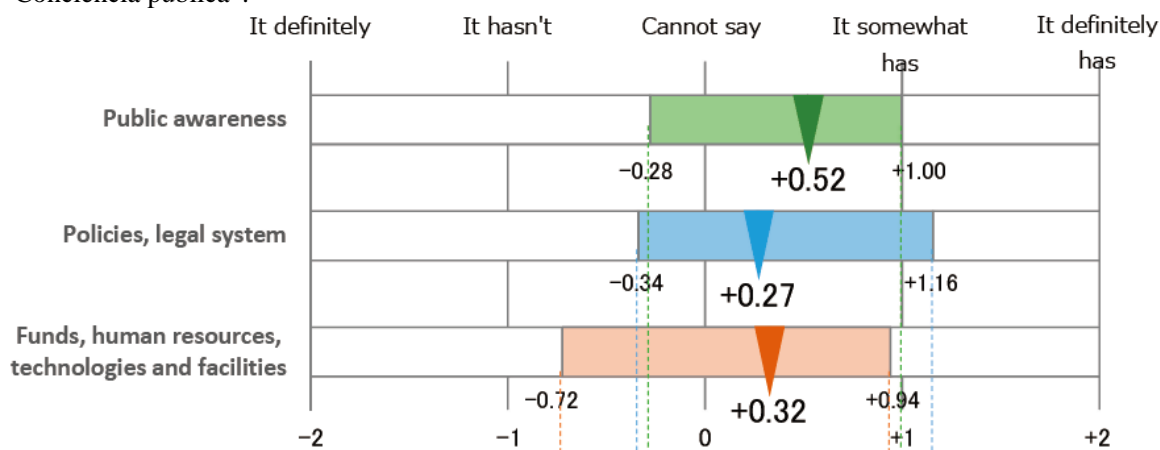
<Los detalles acerca de la distribución regional de la hora del Reloj del Juicio Final Ambiental para las “cuestiones ambientales a tener en cuenta” se explican en la página 13 del informe.>

**3. Indicios de mejora en la forma en que se tratan las cuestiones ambientales: Comparación con datos previos a la adopción del Acuerdo de París y los ODS en 2015.**

• Preguntamos acerca de la conciencia sobre indicios de mejora en la forma en que se tratan las cuestiones ambientales bajo las categorías de transición hacia una sociedad sin emisiones de carbono y sobre “cuestiones ambientales a tener en cuenta”, desde las tres perspectivas de “Conciencia pública”, “Políticas, sistema legal”, e infraestructura social, “Fondos, recursos Humanos, tecnologías e instalaciones”.

**3-1 Grado de transición hacia una sociedad sin emisiones de carbono**

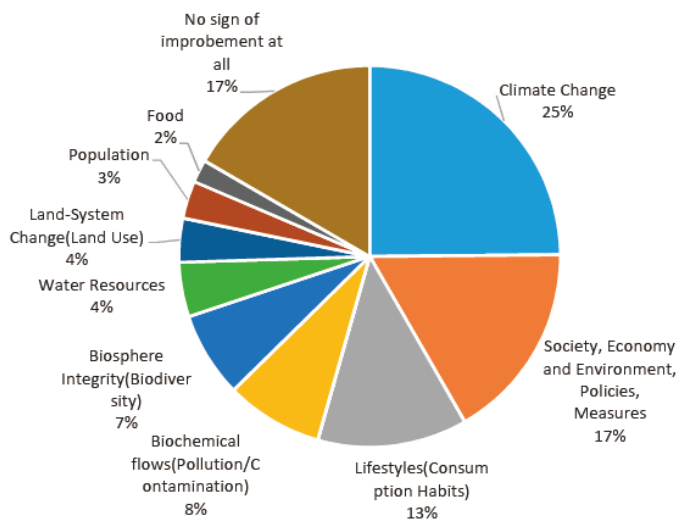
- Los encuestados expresaron que la transición está progresando en general, aunque a un menor grado.
- Los únicos lugares con valores negativos para “Políticas, sistema legal” fueron Japón, Australia, EE.UU., Canadá, Oriente Medio, Centroamérica y Europa Occidental (excepto el Reino Unido), estos no mostraron mejoras.
- En cambio, las respuestas de China y Taiwán mostraron que se ha avanzado más en “Políticas, sistema legal” que en “Conciencia pública”.



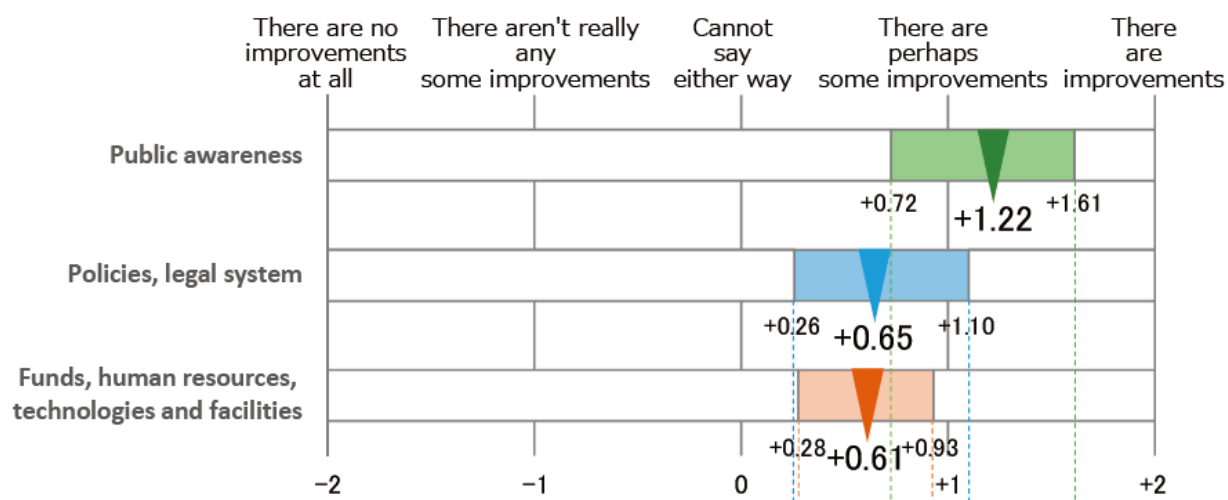
Grado de transición hacia una sociedad sin emisiones de carbono, media del total, área y grupo

**3-2 Cuestiones que muestran indicios de mejora**

- “Cambio climático” fue la más seleccionada como cuestión que muestra indicios de mejora (25%), seguida por “Sociedad, economía, medio ambiente, políticas y medidas” (17%) y “Estilos de vida” (13%). Diecisiete por ciento de los encuestados respondió “ningún indicio de mejora”.
- Con respecto a los esfuerzos contra el “Cambio climático”, los encuestados observaron una mayor mejora en “Conciencia pública” que en “Políticas y sistema legal” y “Fondos, recursos humanos, tecnologías e instalaciones”.



### Indicios de mejora, cuestiones ambientales elegidas



### Grado de indicios de mejora del “Cambio climático” en las cuestiones ambientales, Media del total, área y grupo

*<Los detalles acerca de la conciencia sobre los indicios de mejora en la forma en que se tratan las cuestiones ambientales se explican en las páginas 25 y 26 del informe.>*

Esta encuesta incluye una sección donde se invita a los encuestados a dar sus opiniones y escribir sobre las realidades ambientales que enfrentan en su región del mundo, así como a ofrecer sus sugerencias de mejora. Este año recibimos un total de 1048 comentarios, incluyendo 771 de 119 países del exterior. Estos comentarios se publicarán en el sitio web de la Fundación Asahi Glass a las 11 a. m. del 6 de septiembre.

**Para más información, póngase en contacto con:**

**Junichi Shimizu, Director, Distinción “Blue Planet Prize”**

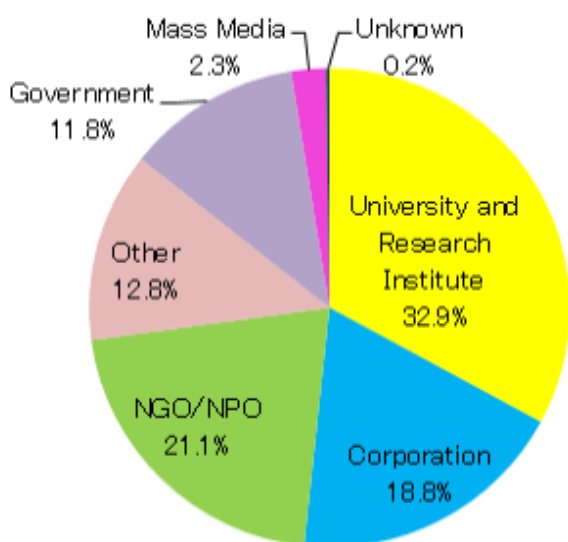
**La Fundación Asahi Glass**

2nd Floor, Science Plaza 5-3 Yonbancho Chiyoda-ku Tokio 102-0081, Japón

Teléfono: +81-3-5275-0620 Fax: +81-03-5275-0871 Correo electrónico: [post@af-info.or.jp](mailto:post@af-info.or.jp) URL: <https://www.af-info.or.jp>

● **Acerca del “Cuestionario sobre los problemas ambientales y la supervivencia de la humanidad”**

Desde 1992, la Fundación Asahi Glass ha llevado a cabo una encuesta cada año con expertos bien informados e involucrados en aspectos ambientales en todo el mundo. El grupo de encuestados incluye funcionarios gubernamentales y miembros de universidades e instituciones de investigación, organizaciones no gubernamentales, corporaciones y medios de comunicación. Estos expertos son consultados acerca de los diversos esfuerzos para contrarrestar los problemas ambientales. Los cuestionarios se elaboran en seis idiomas (inglés, chino, francés, japonés, coreano y español), se envían alrededor de abril de cada año y se recogen en junio. Después de recopilar, comparar y analizar las respuestas, los resultados de la encuesta se anuncian en septiembre. El cuestionario se envió a encuestados de 205 países, incluido Japón, y retornaron respuestas de 143 países. El mayor porcentaje de encuestados por grupo está conformado por universidades o instituciones de investigación, corporaciones, ONG/ONL, gobiernos centrales, gobiernos locales, medios de comunicación; en orden descendente.



**Número de países encuestados**

Regiones	Países
Asia	24
Oceanía	16
Estados Unidos de América y Canadá	2
Centroamérica, Países del Caribe	27
Sudamérica	13
Europa Occidental	22
África	55
Oriente Medio	16
Europa Oriental y la antigua Unión Soviética	29
Japón	1
Total	205

● **Datos sobre el cuestionario de este año**

Periodo de la encuesta: Los cuestionarios se enviaron en abril de 2019 con un plazo de devolución hasta junio de 2019.

Grupo de encuestados: Expertos ambientales seleccionados entre miembros de organizaciones gubernamentales, ONG, instituciones académicas y de investigación, corporaciones y medios de comunicación. (Basado en la base de datos de la Fundación Asahi Glass).

Cuestionarios enviados por correo postal: 27 642 (más de 26 450 en el extranjero y 1192 en Japón)

Cuestionarios devueltos: 2072

Tasa de respuesta: 7,5%

Desglose de los encuestados por región:

[Región]	Cantidad de respuestas	%
Japón	389	18,4
Extranjero	1691	81,6
<b>Total general</b>	<b>2072</b>	<b>100,00</b>
Asia (incluye Japón)	1156	55,8
Oceanía	71	3,4
Estados Unidos de América y Canadá	232	11,2
Centroamérica, Países del Caribe	64	3,1
Sudamérica	115	5,6
Europa Occidental	224	10,8
África	131	6,3
Oriente Medio	40	1,9
Europa Oriental y la antigua Unión Soviética	39	1,9
Área desconocida	0	0
<b>Total general</b>	<b>2072</b>	<b>100,00</b>

# The Environmental Doomsday Clock

"Questionnaire on Environmental Problems and the Survival of Humankind"

Each year the Foundation conducts a survey of the sense of crisis felt by respondents about the continuance of the human race as the global environment continues to deteriorate, gauging the responses with the time expressed on the hands of the Environmental Doomsday Clock created by the Foundation.

## Time Changes in the Environmental Doomsday Clock over the Years

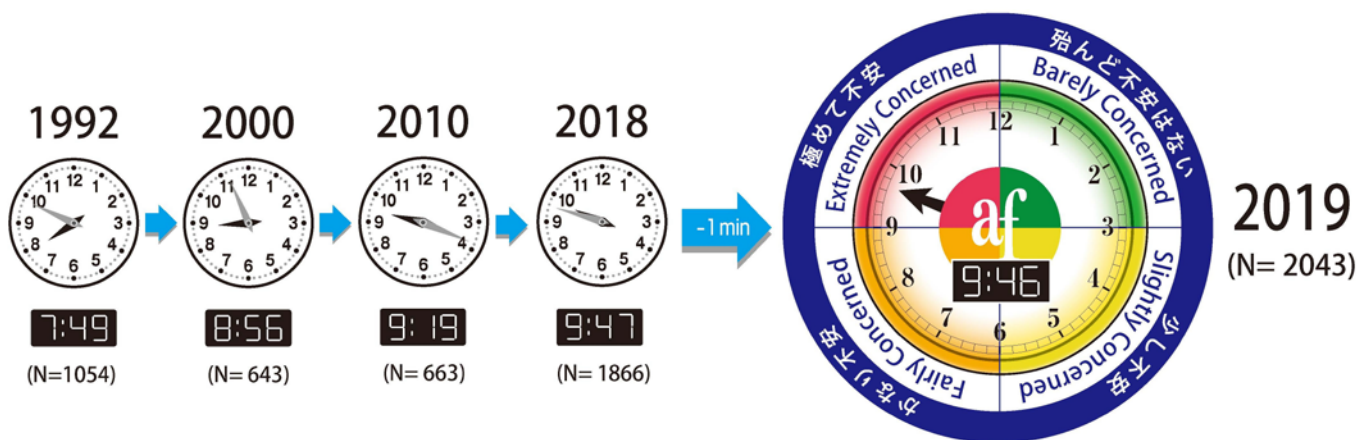
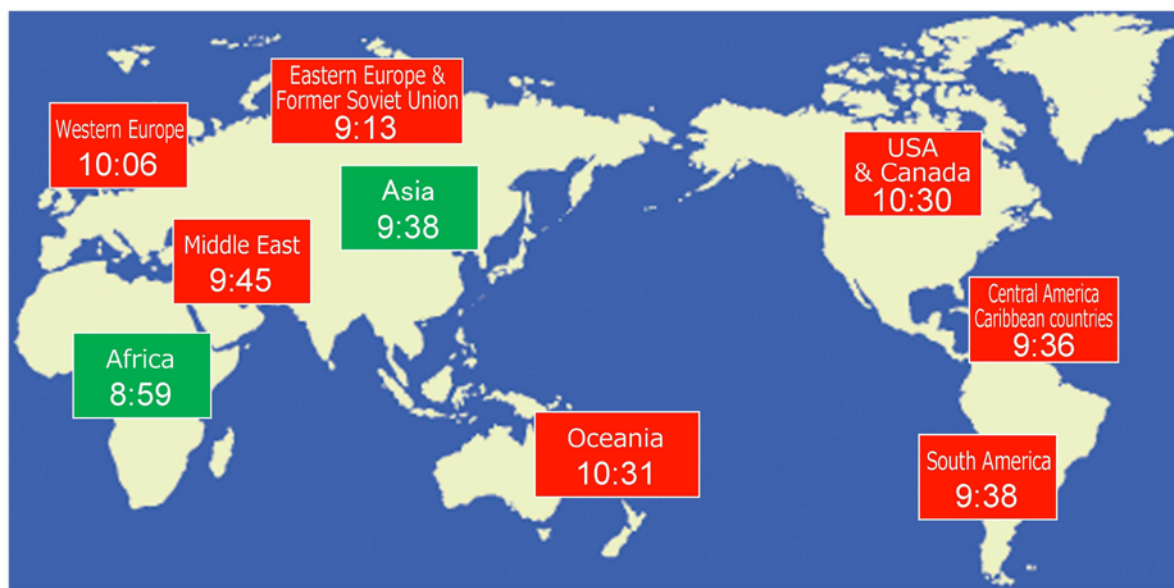


Fig.2 Regional Times



■ Represents regions/countries where the time advanced from last year  
 ■ Represents regions/countries where the time retreated from last year