

Recuperación de la bahía más bella del mundo

Un informe sobre la situación de los desechos marinos en las zonas costeras del Mar del Japón y las actividades de la comunidad local para proteger la belleza del océano



Japón está completamente rodeado de océano y tiene hermosas costas por doquier. Pero últimamente grandes cantidades de desechos marinos están llegando a sus playas, afectando en particular a la costa de Mar del Japón. Situada casi

en el centro del archipiélago japonés, la bahía de Toyama forma parte del Club de las Bahías más Bellas del Mundo. Es además la sede del Centro de Cooperación Medioambiental de la Región Noroeste del Pacífico (NPEC, por sus siglas en inglés), un centro de actividades regionales del Plan de Acción del Noroeste del Pacífico (NOWPAP, por sus siglas en inglés), parte del Programa del Medio Ambiente de las Naciones Unidas. Su misión es investigar los residuos

Izquierda: Cerca de 120.000 personas participaron en diversas ocasiones en la campaña de la prefectura de Toyama para la limpieza de las costas en 2015, en la que se recogieron 91 toneladas de desechos. Muchos residentes locales participan de buena gana en las actividades de limpieza. Derecha: En un reciente simposio, estudiantes de secundaria presentaron los resultados de una investigación sobre la acidificación del océano, además de la absorción y la fijación del carbono azul en las conchas marinas.

marinos en la costa del Mar del Japón y fomentar la concienciación sobre el problema de los desechos marinos.

La mayoría de los residuos marinos son objetos de plástico y de espuma de poliestireno. Grandes cantidades de desechos médicos y recipientes de polietileno flotan en el Mar del Japón. A veces hasta 20.000 de estos recipientes llegan a la vez a la playa. Según Junichi Nakayama, director del Departamento de Estudios e

El mar del Japón está rodeado casi por completo por las costas de los países circundantes. La basura arrojada al mar tiende a ser llevada por las corrientes que viajan de sur a norte, llegando a las costas de muchas zonas de Japón.



Investigaciones del NPEC, “Se requiere un gasto y un trabajo considerables para recoger este tipo de basura y procesarla de forma adecuada y ello se convierte en una carga enorme para los Gobiernos locales”. El Ministerio del Medio Ambiente calcula que el gasto en todo el país en medidas contra los desechos marinos (incluido el procesamiento y las campañas de concienciación) le cuesta cada año a Japón unos 4.100 millones de yenes (37 millones de dólares). La cantidad total de desechos marinos que llega a las costas se calcula entre 190.000 y 360.000 toneladas.

La respuesta de la prefectura de Toyama al problema ha sido instituir una campaña para limpiar la costa cada año, entre el verano y el otoño, y organizar actividades de limpieza integradas en los programas educativos de las escuelas primarias locales. La Facultad de Arte y Diseño de la Universidad de Toyama, en colaboración con el NPEC, ha desarrollado un seminario en el que los estudiantes recogen la basura de las playas y usan los objetos recuperados para crear obras de arte. Es una manera de aumentar la conciencia sobre la situación de la bahía de Toyama y la necesidad de que los residentes se impliquen en mantener su belleza, que es orgullo de la región. Afortunadamente, una nueva conciencia está extendiéndose en toda la región y cada vez hay más actividades de voluntarios residentes



Junichi Nakayama, director del Departamento de Estudios e Investigaciones del NPEC, y Misao Aibe, directora adjunta de la División de Planificación y Cooperación Internacional de NPEC.



La bahía de Toyama está representada en el Club de las Bahías más Bellas del Mundo, una organización internacional sin ánimo de lucro apoyada por la UNESCO. El congreso mundial del club tendrá lugar en Toyama en octubre de 2019.

consistentes en limpiar la costa. El entorno de la bahía de Toyama está siendo mantenido gracias a la constante implicación tanto del sector público como del privado.

El 20 de enero de 2019 tuvo lugar un simposio sobre el tema “Protección del medio ambiente marino en las áreas de los mares de Japón desde la perspectiva de Toyama”. El programa incluyó una conferencia de un especialista en medidas contra los desechos marinos y una presentación de los resultados de una investigación

hecha por estudiantes locales de secundaria. Según Misao Aibe, directora adjunta de la División de Planificación y Cooperación Internacional del NPEC, “Tras haber investigado la costa y observado directamente la situación, los estudiantes de secundaria han mostrado una profunda comprensión de los problemas a los que nos enfrentamos. Esperamos que cada vez más gente sea consciente de la importancia de preservar el entorno marino y se implique en la protección de la belleza de la bahía de Toyama”. *



Grandes cantidades de residuos terminan en las playas de la bahía de Toyama. Muchos de los objetos tienen etiquetas en idiomas extranjeros.