

Règles et leurs obligations de travail dans la pêche sous-marine familiale au Japon

Yoshitaka MORIMATSU, MD. PhD.

Kiyotaka KOSHI, MD. PhD.

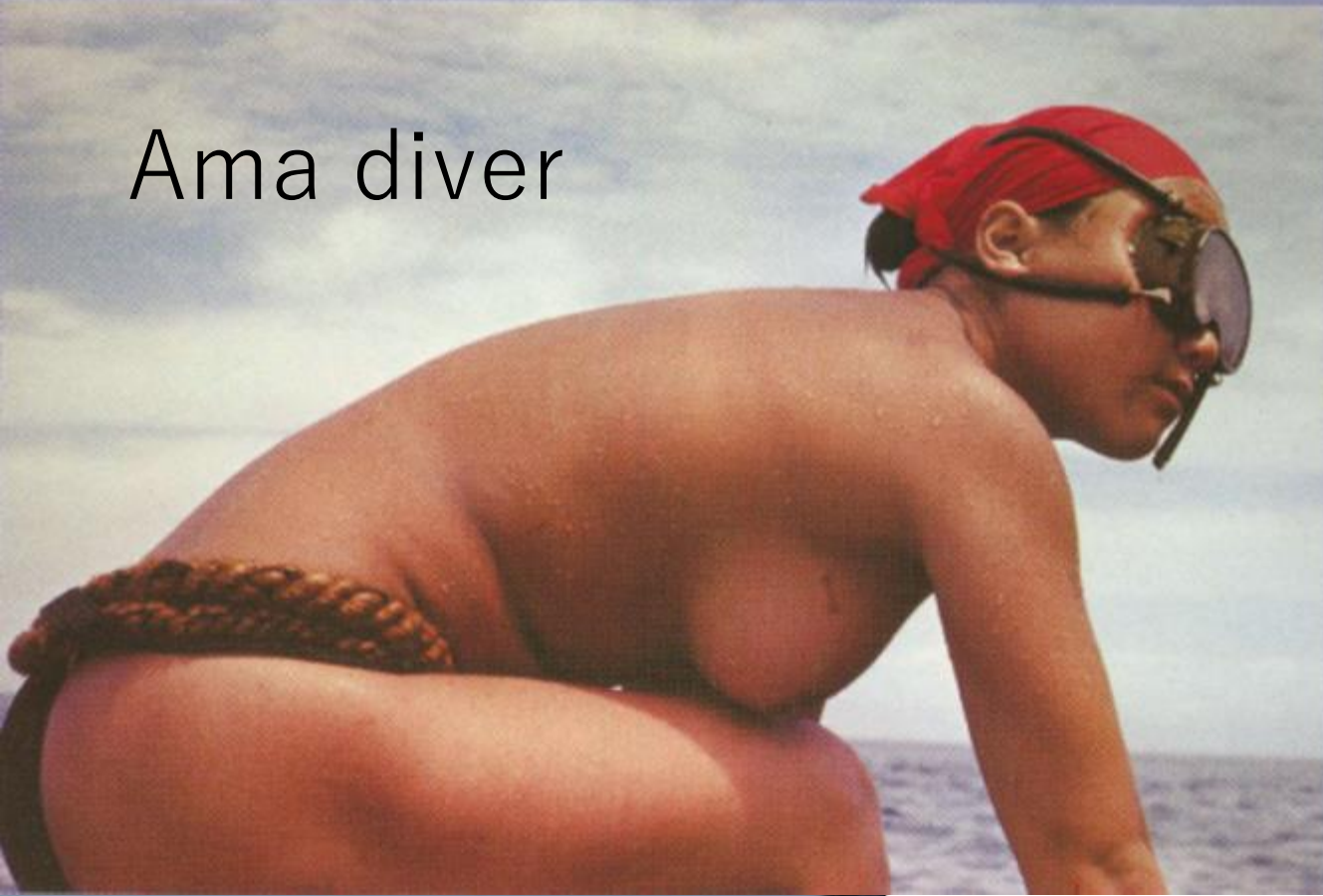
Hideki TAMAKI, MD. PhD.

Yukio MURATA, Diving Master

Tatsuya ISHITAKE, MD. PhD.

Cours de médecine environnementale,
Université Kurume, Japon

Ama diver



Plongée avec
alimentation
en air



plongée en
bouteille



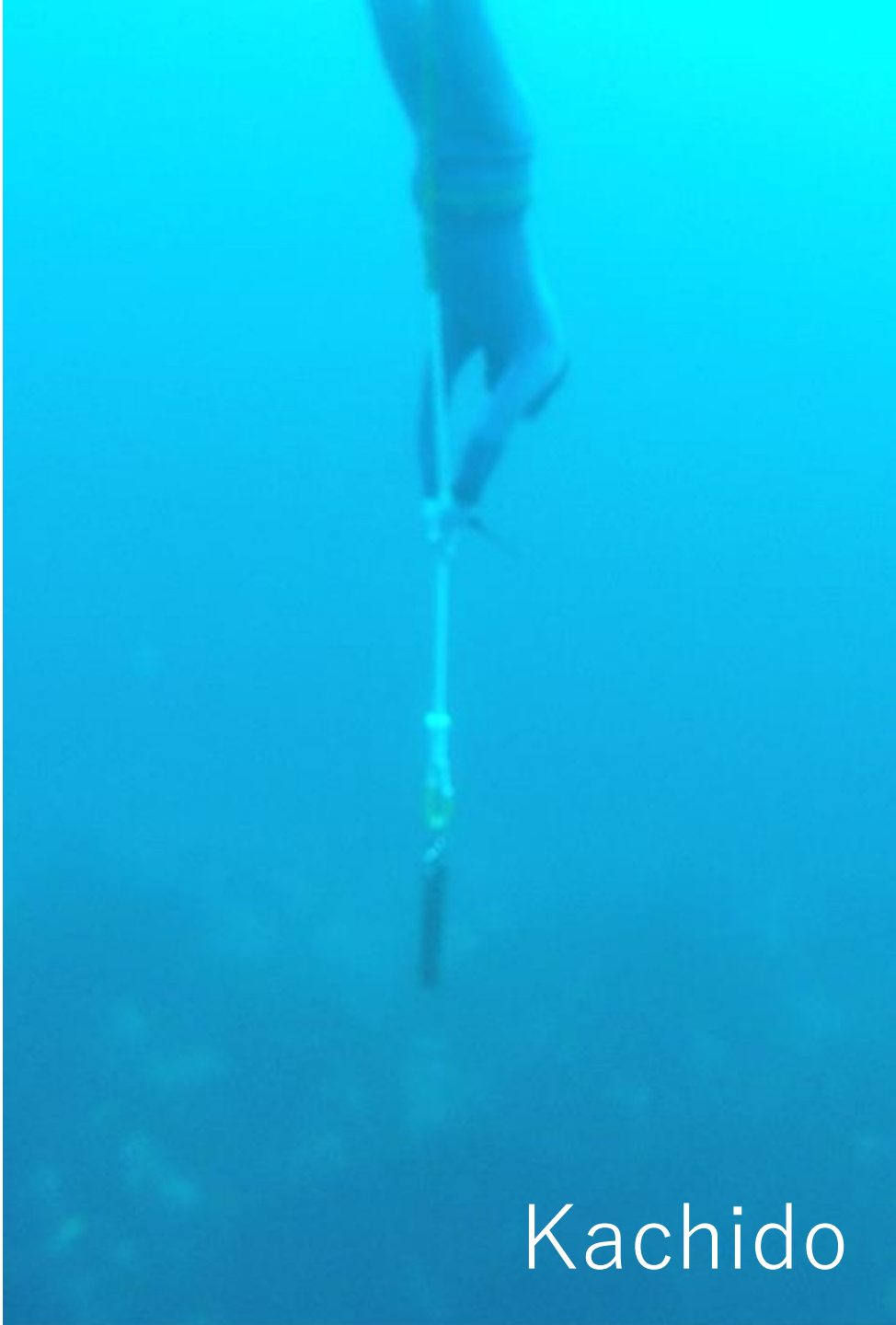
Pêche en plongée au Japon



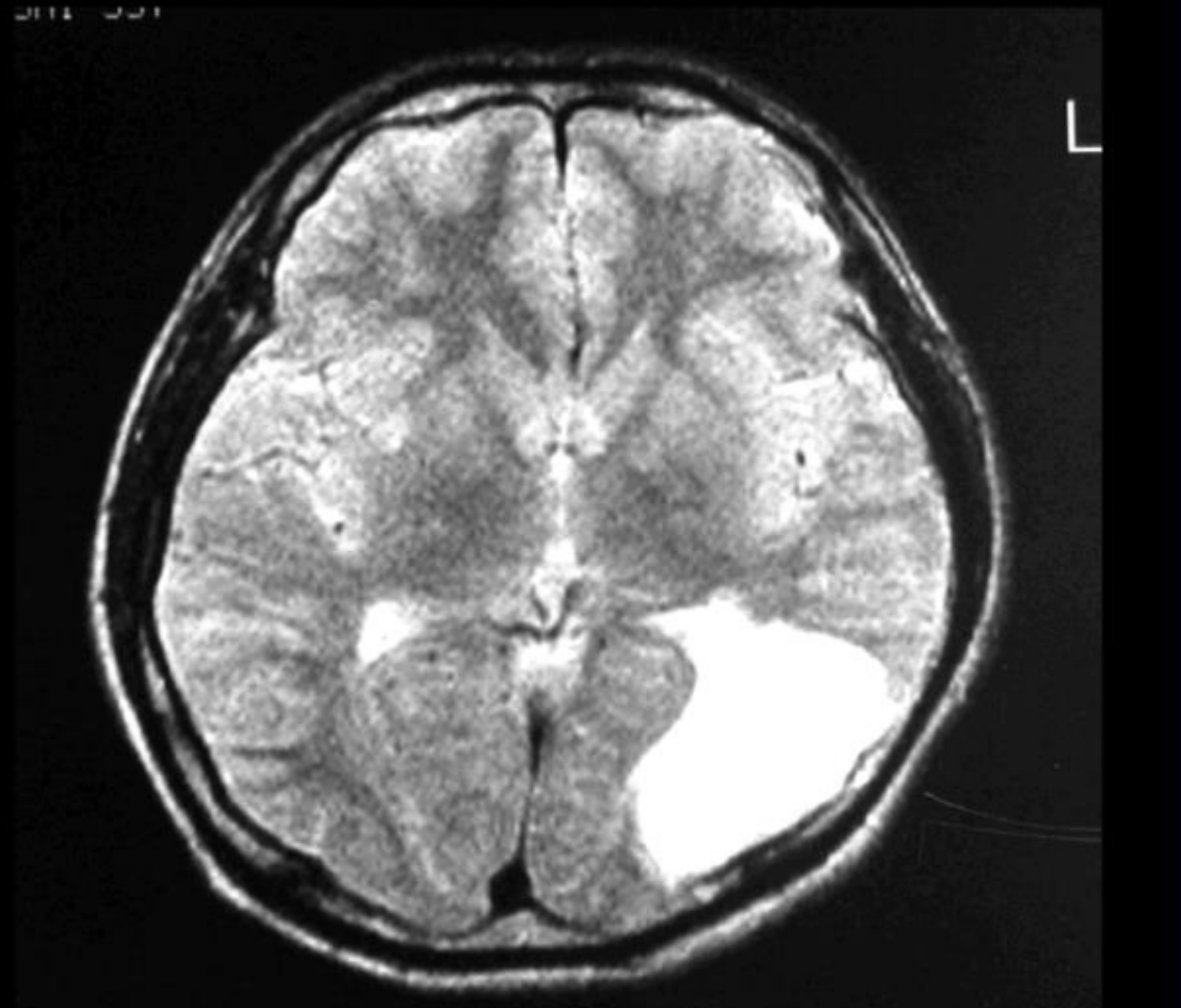
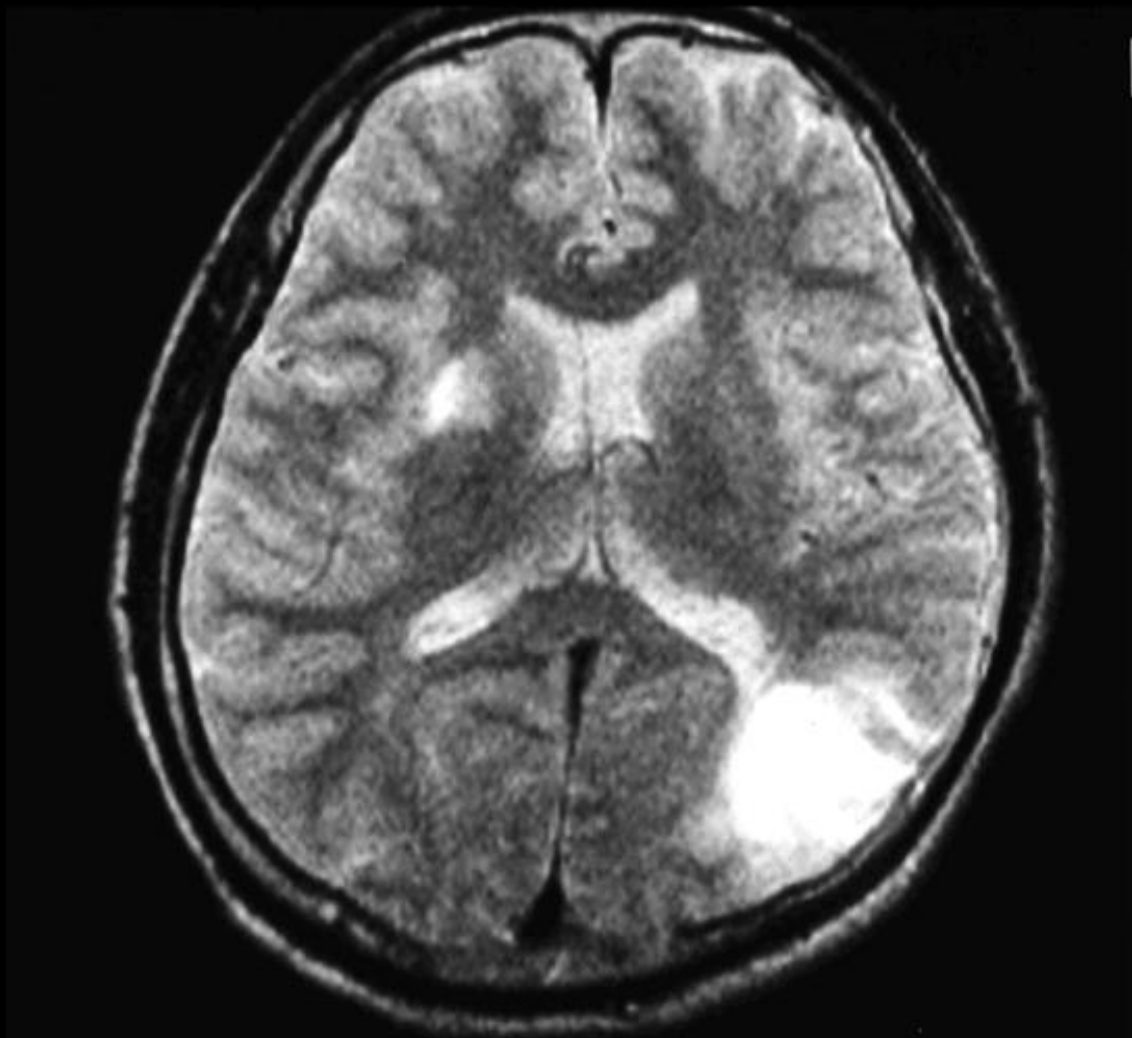
Scène de travail d'Ama Diver

A diver is shown in a dark, greenish underwater environment, possibly a cave or deep sea. The diver is silhouetted against the light coming from the surface, which creates a bright, hazy glow at the top of the frame. The diver is positioned in the lower left, facing upwards and slightly to the right. The water is murky and has a greenish tint.

Funado

A close-up shot of a diver's hand holding a speargun. The hand is positioned at the top of the frame, and the speargun extends downwards. The background is a clear, bright blue underwater environment. The speargun has a long, thin barrel and a trigger mechanism. The diver's hand is wearing a diving glove.

Kachido



homme de 34 ans

Facteurs de risque de neuropathie chez l'homme Ama

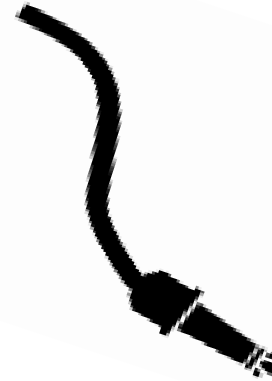
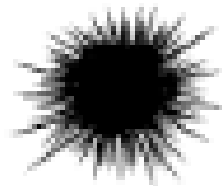
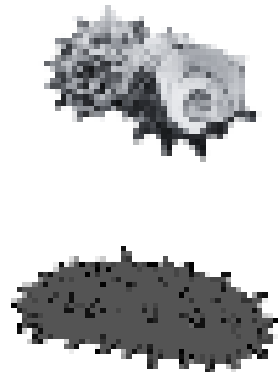
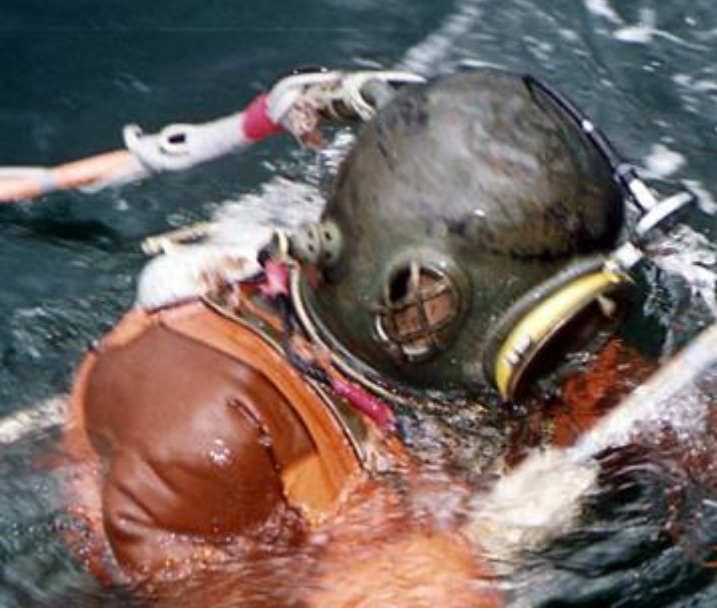
Facteurs	Coefficient de regression	erreur standard	p value	rapport de cotes
Âge (tous les 10 ans)	0.045	0.054	0.398	1.57 (0.55-4.51)
Méthode de plongée (Funado/Kachido)	1.992	0.570	0.0007	6.84 (2.24-20.83)
Temps de plongée (toutes les 20 secondes)	0.049	0.023	0.033	2.66 (1.08-6.56)
Antécédents de diabète (présence/absence)	0.308	0.531	0.562	1.36 (0.48-3.85)

Analyse logistique multiple



Effets des activités de sensibilisation à la
prévention des accidents de décompression

2) Pêche submersible pneumatique

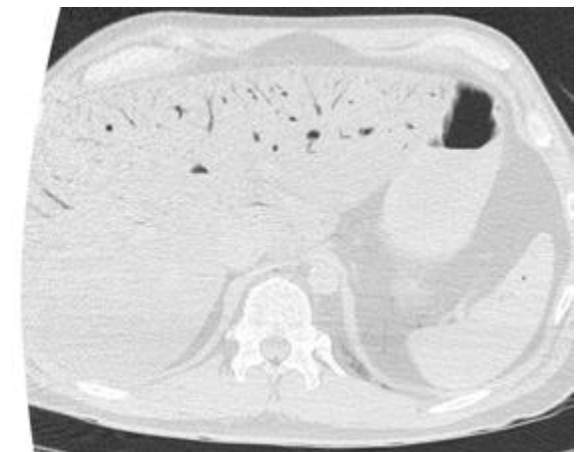
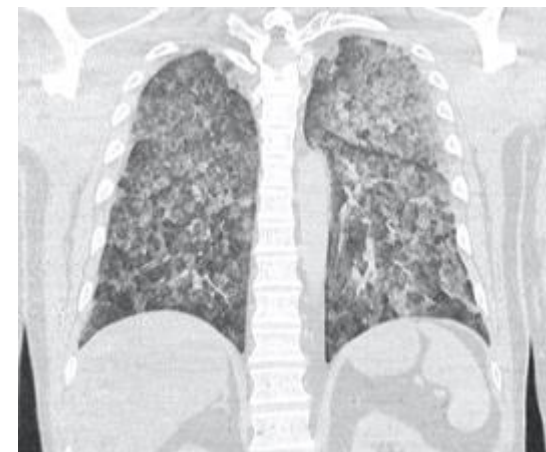
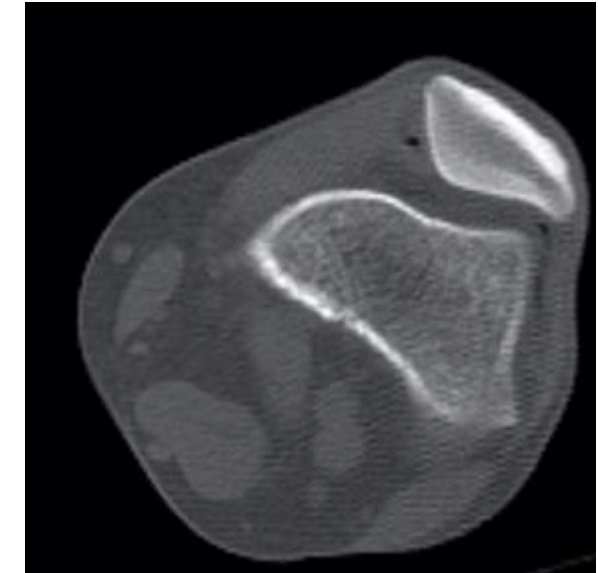


Cas de décès d'un parent et d'un enfant dû à une intoxication au monoxyde de carbone due à un mauvais entretien du compresseur



Résultats des tests et résultats d'images au moment du transport d'urgence

WBC	8,000/ μ l	pH	6.8
RBC	467 $\times$ 10000/ μ l	Po2	7mmHg
Hb	18g/dl	Pco2	135mmHg
Plt	8.710000/ μ l	Ca	5.99mg/dl
CRP	0.24mg/dl	Lactate	13mmol/L
PT	5%	O2Hb	11.1%
PT-INR	8	<u>COHb</u>	<u>46.8%</u>
Fib	700mg/dl	Na	140mEq/l
ATIII	61%	K	17.9mEq/l
FDP	120 μ g/ml	Cl	103mEq/l
D-dimer	100 μ g/ml	Mg	6.3mg/dl
BUN	12.9mg/dl	BS	459mg/dl
Cr	1.6mg/dl		
AST	4920IU/l		
ALT	3053IU/l		





résumé

- Explication de la pêche en plongée japonaise.
- Il y a eu un cas dans lequel un membre de la famille est décédé en raison d'un mauvais entretien d'un compresseur pendant une pêche en plongée à air.
- Il existait une forte relation de confiance entre le mari et la femme lors de la pêche en submersible aérien.