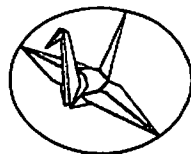


知ってください！ 原爆が人間にもたらしたものを



原爆は、広島と長崎を一瞬にして死の街に変えました。
赤く焼けただれてふくれあがった屍の山。眼球や内臓のとび出した死体。
黒焦げの満員電車。倒れた家の下敷きになり、生きながら焼かれた人々。
髪を逆立て、ずるむけの皮膚をぶら下げた幽霊のような行列。
人の世の出来事とは到底いえない無惨な光景でした。

わが子や親を助けることも、生死をさまよう人に水をやることもできませんでした。人間らしいことをしてやれなかったその口惜しさ、つらさは、生涯忘れることができません。

いったんは死の淵から逃れた人も、また、家族さがしや救援にかけつけた人たちも、放射能に侵され、次々に髪が脱げ、血をはいて、たおれていきました。

生き残った人たちも『原爆』を背負いつづけています。

広島と長崎の両市合わせて死者約20万人、その約3分の2は子供と、女、年寄りでした。その内、約4割は未だに行方不明のままです。

何千年の人類の歴史の中で、これ程大きく、悲惨な出来事があったでしょうか。

聞いてください！ 被爆者のねがいを

原爆は、人間として死ぬことも、人間らしく生きることも許しません。核兵器はもともと、『絶滅』だけを目的とし、人間性を無視した兵器です。人間として認めることのできない絶対悪の兵器なのです。

私たち被爆者は、原爆被害の実相を語り、苦しみを訴えてきました。身をもって体験した“地獄”の苦しみを、二度とだれにも味わって欲しくないからです。

『ふたたび被爆者をつくってはならない』は、私たち被爆者の心からのねがいであり、訴えです。

原子爆弾が人体に及ぼした影響

◆熱線

原子爆弾は爆発時に数千度の強力な熱線を生じました。この熱線によって爆心地付近の人々は殆ど焼死し、爆心地から2 km付近までは非常に重い火傷、爆心地から4 km付近の人々も露出した部分は火傷を負いました。

◆爆風

強烈な爆風は音速をこえる衝撃波となり、木材やガラスを粉々に粉砕して散弾のようにとび散らし、このための外傷者が非常に多くなりました。

◆放射線

放射線は恐ろしい被害を残しました。被爆後一週間から4ヶ月位のうちに急性障害を引き起こし、毛が抜け、歯ぐき、鼻、耳などから出血して死んだ人もいました。やがて急性障害をきりぬけた被爆者にケロイド、白内障、白血病、貧血その他、造血機能障害が多くみられるようになり、ガンや肝臓障害などの病気になる被爆者がふえました。

《広島・長崎に投下された原子爆弾の概要》

	広島	長崎
原爆投下日時	1945年(昭和20年) 8月6日午前8時15分	1945年(昭和20年) 8月9日午前11時2分
爆発高度	約580m	約503m
原爆の種類	ウラン爆弾	プルトニウム爆弾
爆発力(TNT火薬)	約15キロトン	約22キロトン
放出エネルギー	約14兆カロリー	約20兆カロリー
当時の人口	約42万人	約27万人
被爆死没者 (1945年12月まで)	約14万人	約7万人
	両市合わせて 約20万人	
慰霊碑への合祀者 (2013年8月現在)	2万6818人	1万2083人
	両市合わせて 4万8901人	



広島原爆
直径 約0.7m
長さ 約3m
重さ 約4トン
「リトルボーイ」



長崎原爆
直径 約1.5m
長さ 約3.3m
重さ 約4.5トン
「ファットマン」

世界の核保有数 (2011年6月ストックホルム国際平和研究所出典)

アメリカ 8500発、 ロシア 11000発、 中国 240発、 フランス 300発、 イギリス 225発
インド 80~110発、 パキスタン 90~110発、 イスラエル 80発

Learn About the Things that Atomic Bomb Did

Atomic bomb changed Hiroshima and Nagasaki into a death valley with blink of an eye. Mountains of corpse burnt red and swollen. Eyes and guts were bursting out of dead bodies. Whole train filled with people turned black. People who were burned alive lay under collapsed houses. Ghostly parade marched with their hair rising and their skins hanging from their body. It was a cruel sight which was not possibly stated as an event in a world of humans.

I was not able to help neither my children nor my parents, and not give water to those who were almost about to die. I will never forget the regret and pain that I got from not being able to do anything to save them.

Even those who were able to survive, also those who came to rescue their family got contaminated by radiation, and their hair started to fall out one after another, threw up blood, and fall down.

Atomic bomb still straps to the survivors' backs.

Hiroshima and Nagasaki put together, over 200,000 people lost their lives, and about 2/3 of them were children, women, and elderly. 40 percent of the victims remain missing.

Were there any events in human history, in thousands of years, which was this big and cruel?

Listen to the Voices of the Victims

Atomic bomb does not allow you to die as human, or live as one. Nuclear weapons were created to "extinct", and it ignores humanity. It is an absolute evil weapon that cannot be acknowledged.

We, the victims, have been talking about the true stories of damages caused by atomic bombs, and tell our pain. We would never want anybody to feel the "hell" that we experienced.

"No Atomic Bomb Victims Anymore" is our desire, and hope from bottom of our hearts.

The influence that an atomic bomb gave to the human body

◆ Heat ray

The atomic bomb emitted strong heat rays of some thousand degrees centigrade at the time of an explosion. Almost all people who were around the hypocenter were burnt to death because of the heat ray, those who were within about 2km of the hypocenter had severe burns, and those who were within about 4km had burns at the exposed part of the body.

◆ Blast

Strong blast became the shockwave faster than sound, and broke the wood and grass and got blown to pieces, which flew off like shotgun pellets to seriously hurt a large number of people.

◆ Radiation

Radiation of atomic bomb brought the terrible damage. A-bomb survivors suffered from acute disorder. After one week to four months, they lost hair. They bled from gums, noses, and ears, by which some of them died. Those who did not die by acute disorder began to suffer from keloid, cataract, anemia and other blood dyscrasia. More and more A-bomb victims began to suffer from diseases such as cancer and liver damage.

Basic Statics related to the Atomic Bombs dropped

	Hiroshima	Nagasaki
Data of Bombing	8:15 A.M. 6 th August 1945 (Showa 20)	11:2 A.M. 9 th August 1945 (Showa 20)
Height of Blast	580m height in the air	503m height in the air
Types of Bomb	Uranium Bomb	Plutonium Bomb
Power of Blasting (TNT gunpowder equivalent)	About 15 kt	About 22 kt
Discharged Energy	About 14 trillion cal	About 20 trillion cal
City population at the time	About 420 thousands	About 270 thousands
Numbers of dead (by December 1945)	About 140 thousands	About 70 thousands
	Total of both cities about 200 thousands	
Numbers enshrined to the monument (as of August 2013)	286,818	162,083
	448,901	



Hiroshima Atomic Bomb
Diameter: 0.7m
Length: about 3m
Weight: 4t
"Little Boy"



Nagasaki Atomic Bomb
Diameter: 1.5m
Length: about 3.3m
Weight: 4.5t
"Fat Man"

Nuclear nations in the world (as of June 2011 by Stockholm International Peace Research Institute)

U. S. A. : 8500	Russia: 11,000	China: 240	France: 300
England: 225	India: 80 - 110	Pakistan: 90 - 110	Israel: 80