



都市鉱山からつくる!

みんなのメダル
プロジェクト



環境省 リサイクル推進室

都市鉱山からつくる！みんなのメダルプロジェクトについて

公益財団法人東京オリンピック・パラリンピック競技大会組織委員会（東京2020組織委員会）は、2017年4月より、東京2020大会で使用するメダルについて、使用済み小型家電リサイクル由来の金属から製作する「都市鉱山からつくる！みんなのメダルプロジェクト」を実施しています。



※メダルは東京2020組織委員会が制作します。

■ オリンピック史上初の試みです。

国民が参画し、メダル製作を目的に小型家電等の回収を行い、集まったものから抽出された金属でメダルの製作を行うプロジェクトは、オリンピック・パラリンピック史上、東京2020大会が初めてとなります。

■ 使用済み小型家電のリサイクルを通じて、東京2020大会に参画できるプログラムです。

ご家庭で不要になった携帯電話・パソコン・デジカメ等、小型家電リサイクル法の全品目が対象です。国民は、使用済み小型家電を、メダルプロジェクト用の回収方法へ排出することで、東京2020大会に参画できる国民参画形式のプロジェクトです。回収・処理等については、小型家電リサイクル法のスキームを通じて実施します。

■ 都市鉱山リサイクルをレガシーとして「持続可能な社会」の実現を目指しています。

日本に眠る都市鉱山（使用済製品等に含まれる有用資源等）の埋蔵量は、世界の天然鉱山を凌ぐ量があるといわれています。この取り組みを通じ、「資源の有効活用をより重視する持続可能な社会の実現」を目指しています。

リサイクルメダルについての環境大臣メッセージ

- 我が国のリサイクルの取組を国際的にアピールするとともに、現在、埋立てられている小型家電をリサイクルする制度の普及や回収率の向上につなげる上で、大変に有意義。
- 組織委員会の審査を経て選定された事業者が自治体とも連携することにより、日本全国の全ての国民の参加を得て、小型家電がリサイクルメダルとなり、オリンピック後も循環型社会として定着する“レガシー”となるよう、環境省としても全力で協力していく。

リサイクルメダルに関するデータ

メダル制作に最低限必要な原材料（オリンピック・パラリンピック合算）

メダルの種類	製造個数	金	銀	銅
金メダル	1, 666	10kg	616kg	40kg
銀メダル	1, 666	－	616kg	50kg
銅メダル	1, 666	－	－	646kg
金属合計重量 (kg)	－	10kg	1, 233kg	736kg
(参考) 歩留まりを考慮した必要量	－	約40kg	約5, 300kg	約2, 700kg

※ メダルはオリンピック・パラリンピック合計5, 000個分を想定。

※ メダルの重さ・組成はロンドン大会のメダル(1個400g)のもの。（リオ大会のメダルは1個500g）

※ 製造時の歩留まりは4倍程度を想定。

東京オリンピック・パラリンピック競技大会組織委員会第16回理事会（H28. 11. 9）資料抜粋

小型家電リサイクル法認定事業者による金・銀・銅の再資源化実績（平成27年度）

	金	銀	銅
金属量合計	約214kg	約2, 563kg	約1, 469, 000kg

現時点でのプロジェクト参加自治体について①

プロジェクト参加自治体

◆2018年6月現在：参加自治体数**1,464**（47都道府県、1,417/1,741市区町村）。

地域別	市区町村数	P J 参加数	参加率
北海道	179	106	59%
東北	227	177	78%
関東	316	289	91%
中部	316	259	82%
近畿	227	189	83%
四国	107	86	80%
中国	95	91	96%
九州・沖縄	274	220	80%
合計	1,741	1,417	81%

現時点でのプロジェクト参加自治体について

※平成30年6月現在

都道府県 番号	都道府県	市町村数	参加数	参加率
1	北海道	179	106	59.2%
2	青森県	40	38	95.0%
3	岩手県	33	32	97.0%
4	宮城県	35	28	80.0%
5	秋田県	25	17	68.0%
6	山形県	35	35	100.0%
7	福島県	59	27	45.8%
8	茨城県	44	44	100.0%
9	栃木県	25	25	100.0%
10	群馬県	35	28	80.0%
11	埼玉県	63	59	93.7%
12	千葉県	54	45	83.3%
13	東京都	62	59	95.2%
14	神奈川県	33	29	87.9%
15	新潟県	30	19	63.3%
16	富山県	15	15	100.0%
17	石川県	19	19	100.0%
18	福井県	17	17	100.0%
19	山梨県	27	19	70.4%
20	長野県	77	49	63.6%
21	岐阜県	42	39	92.9%
22	静岡県	35	28	80.0%
23	愛知県	54	54	100.0%
24	三重県	29	27	93.1%

都道府県 番号	都道府県	市町村数	参加数	参加率
25	滋賀県	19	19	100.0%
26	京都府	26	20	76.9%
27	大阪府	43	34	79.1%
28	兵庫県	41	34	82.9%
29	奈良県	39	25	64.1%
30	和歌山県	30	30	100.0%
31	鳥取県	19	19	100.0%
32	島根県	19	8	42.1%
33	岡山県	27	26	96.3%
34	広島県	23	14	60.9%
35	山口県	19	19	100.0%
36	徳島県	24	20	83.3%
37	香川県	17	17	100.0%
38	愛媛県	20	20	100.0%
39	高知県	34	34	100.0%
40	福岡県	60	47	78.3%
41	佐賀県	20	20	100.0%
42	長崎県	21	20	95.2%
43	熊本県	45	45	100.0%
44	大分県	18	16	88.9%
45	宮崎県	26	13	50.0%
46	鹿児島県	43	43	100.0%
47	沖縄県	41	16	39.0%
全国		1,741	1,417	81.4%

各都道府県へのお願い

1. メダルプロジェクト未参加自治体への本プロジェクト参加の呼びかけ

貴管下の市区町村でメダルプロジェクトに参加されていない市町村がある場合には、改めて未参加市町村へ本プロジェクトを周知し、参加を促すようお願い致します。

2. 各種イベントでの環境省と連携した小型家電回収

貴管下の市区町村にて開催される環境・スポーツイベント等を開催される場合には、現地での小型家電の回収をご検討ください。

環境省もこれらのイベント等に積極的に協力致します。

※以下の写真は、各自治体と環境省が連携して開催したイベントになります。



【北海道 幌延町】



【高知県 高知市】