

UN-HABITAT 環境技術専門家会議
プレゼンテーション資料

『くりんかロード』のご案内

～石炭灰を活用した持続可能な街創り～



これなーんだ？



石炭灰ってなに？

日本の発電供給制

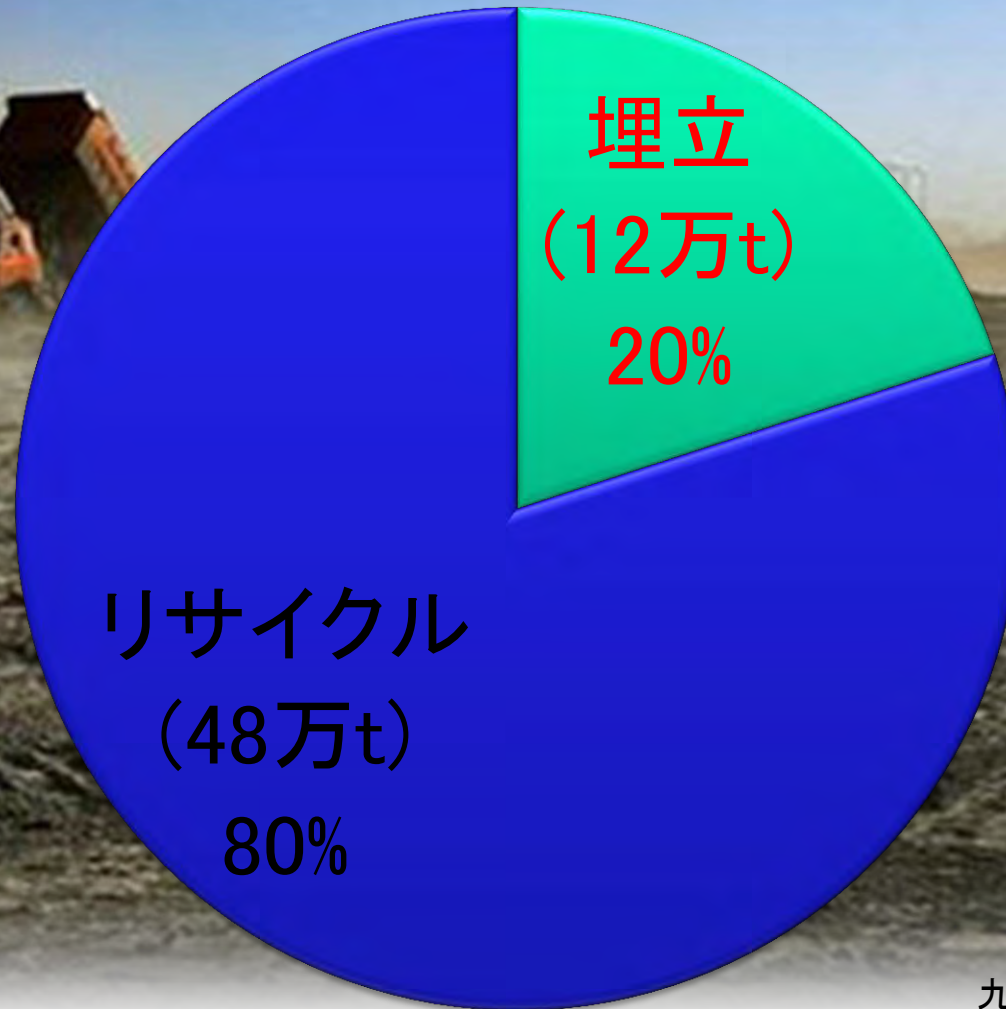


電源開発(株)ホームページより

Environment and Greening Conservation Consultant Co.,Ltd

石炭灰ってなに？

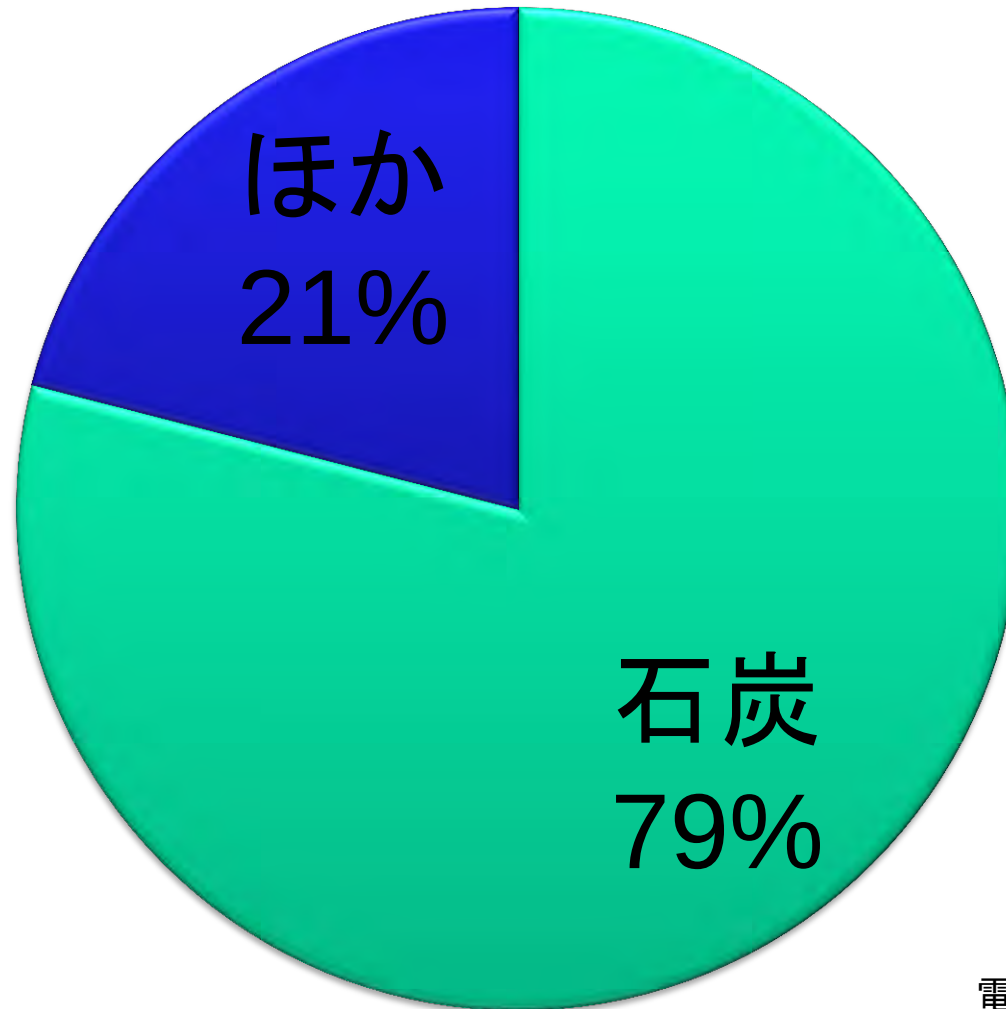
石炭灰発生量(九州電力)



九州電力(株)ホームページより

石炭灰ってなに？

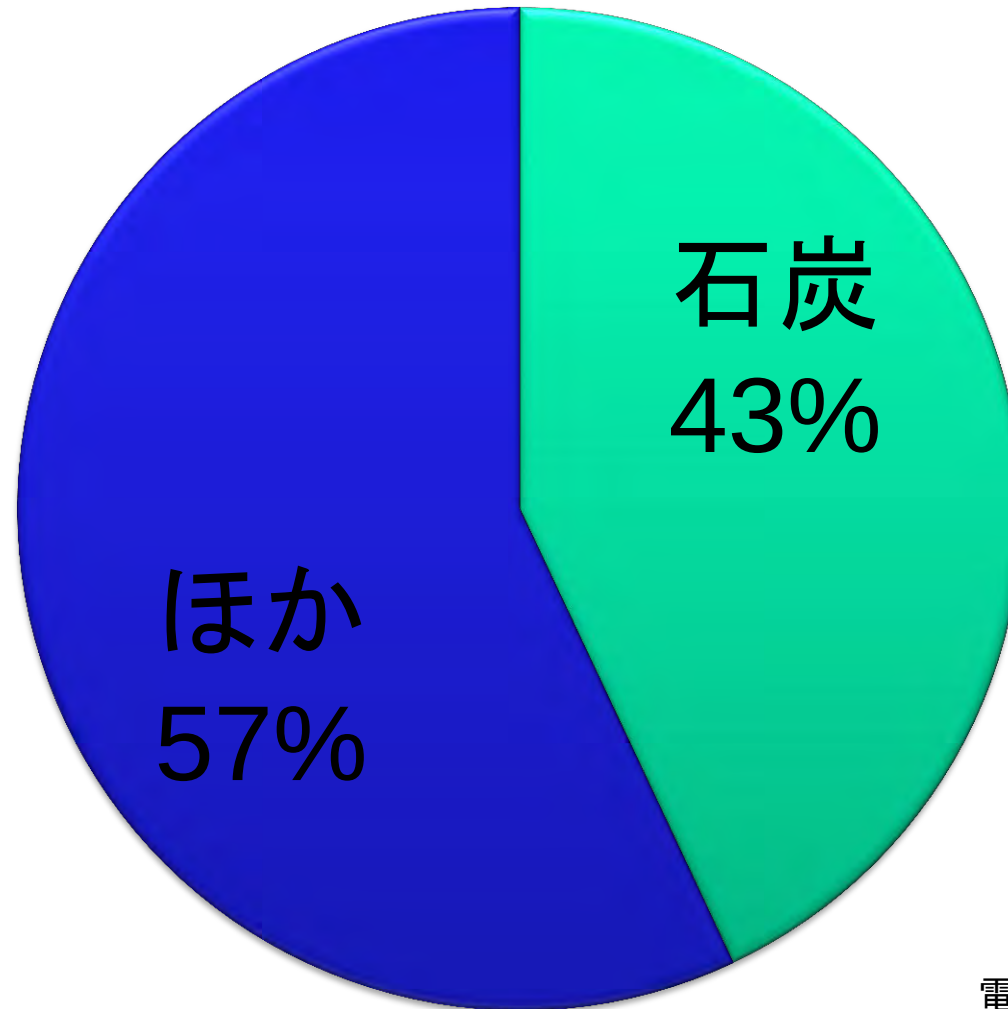
中国の発電供給割合



電源開発(株)ホームページより

石炭灰ってなに？

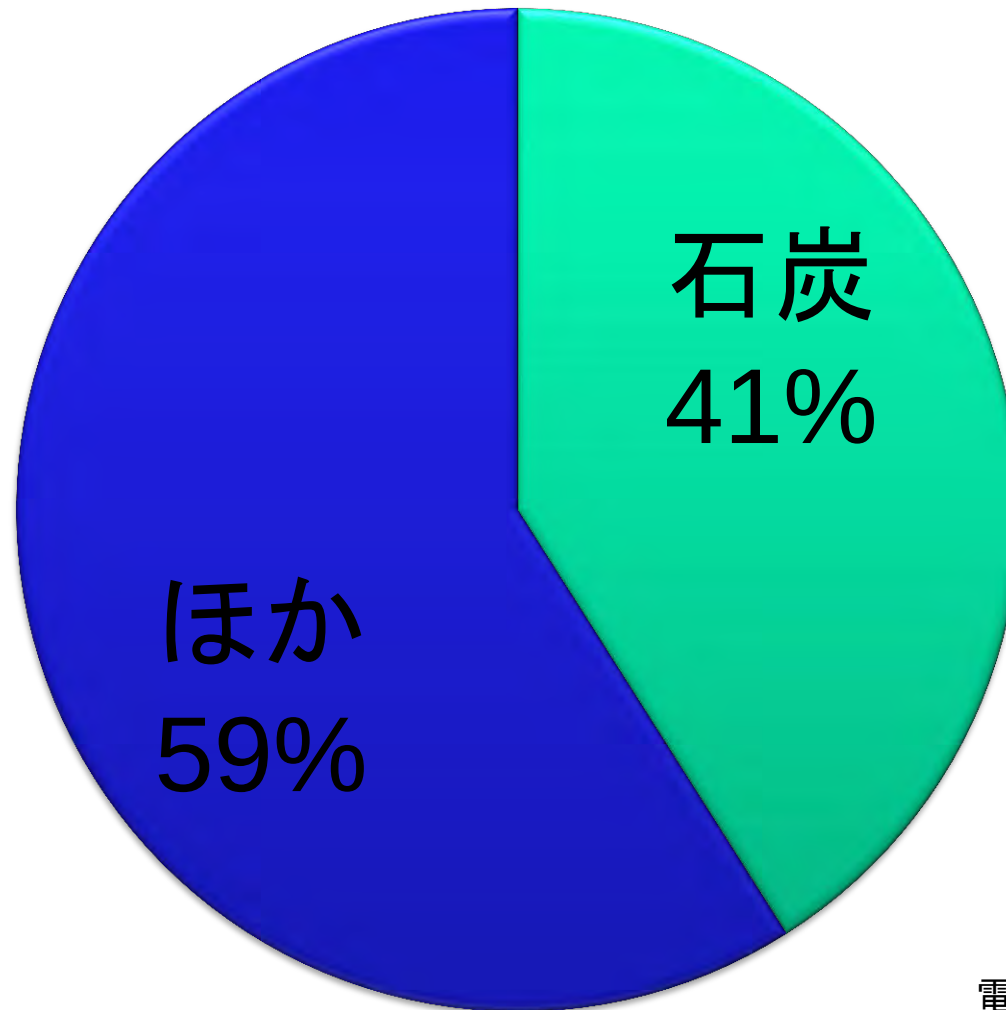
アメリカの発電供給割合



電源開発(株)ホームページより

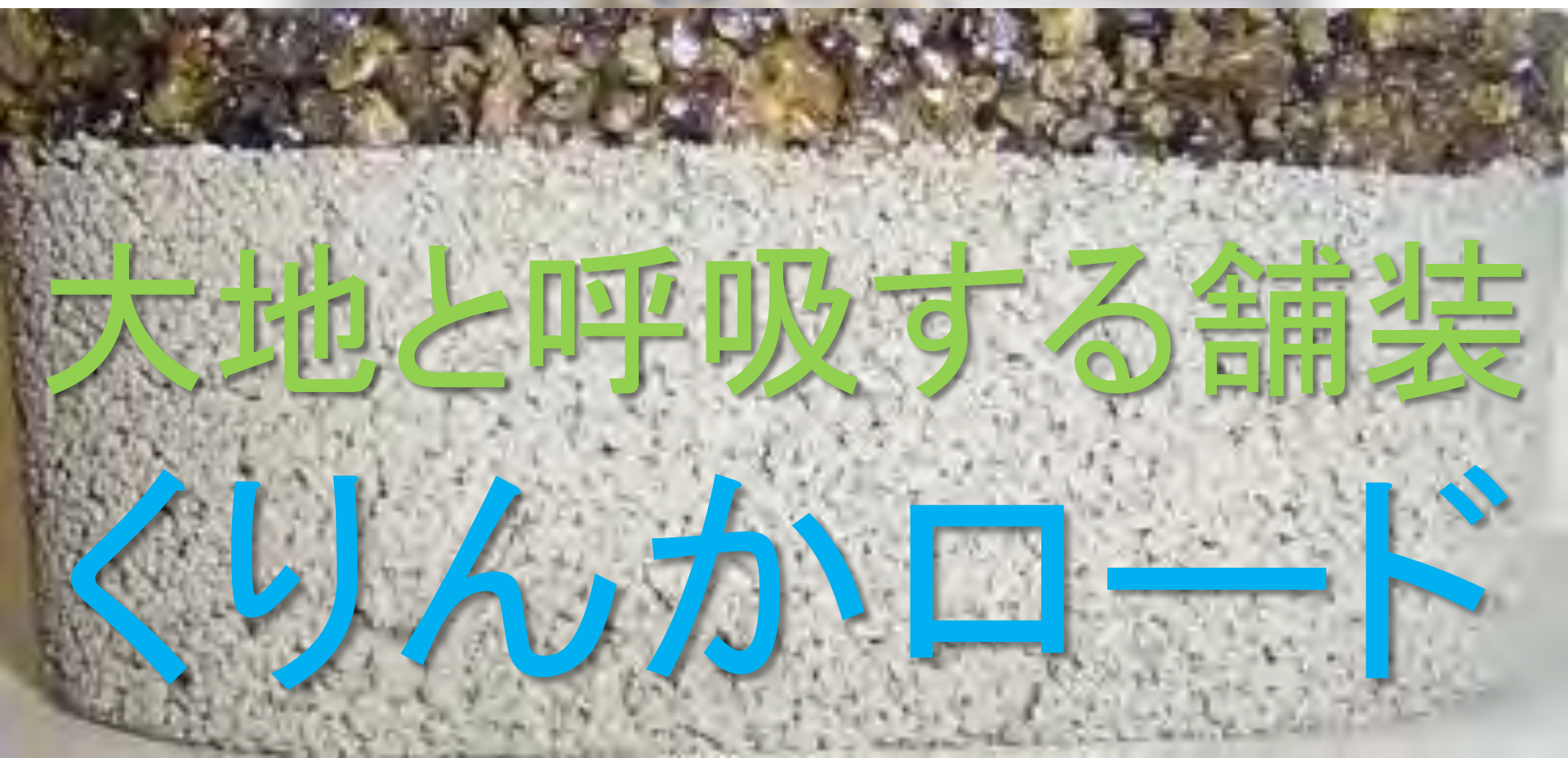
石炭灰ってなに？

世界の発電供給割合



電源開発(株)ホームページより

石炭灰は嫌われ者？



産業廃棄物が環境舗装に！



温暖化の影響～ゲリラ雷雨



温暖化の影響～ゲリラ雷雨



温暖化の影響～ゲリラ雷雨



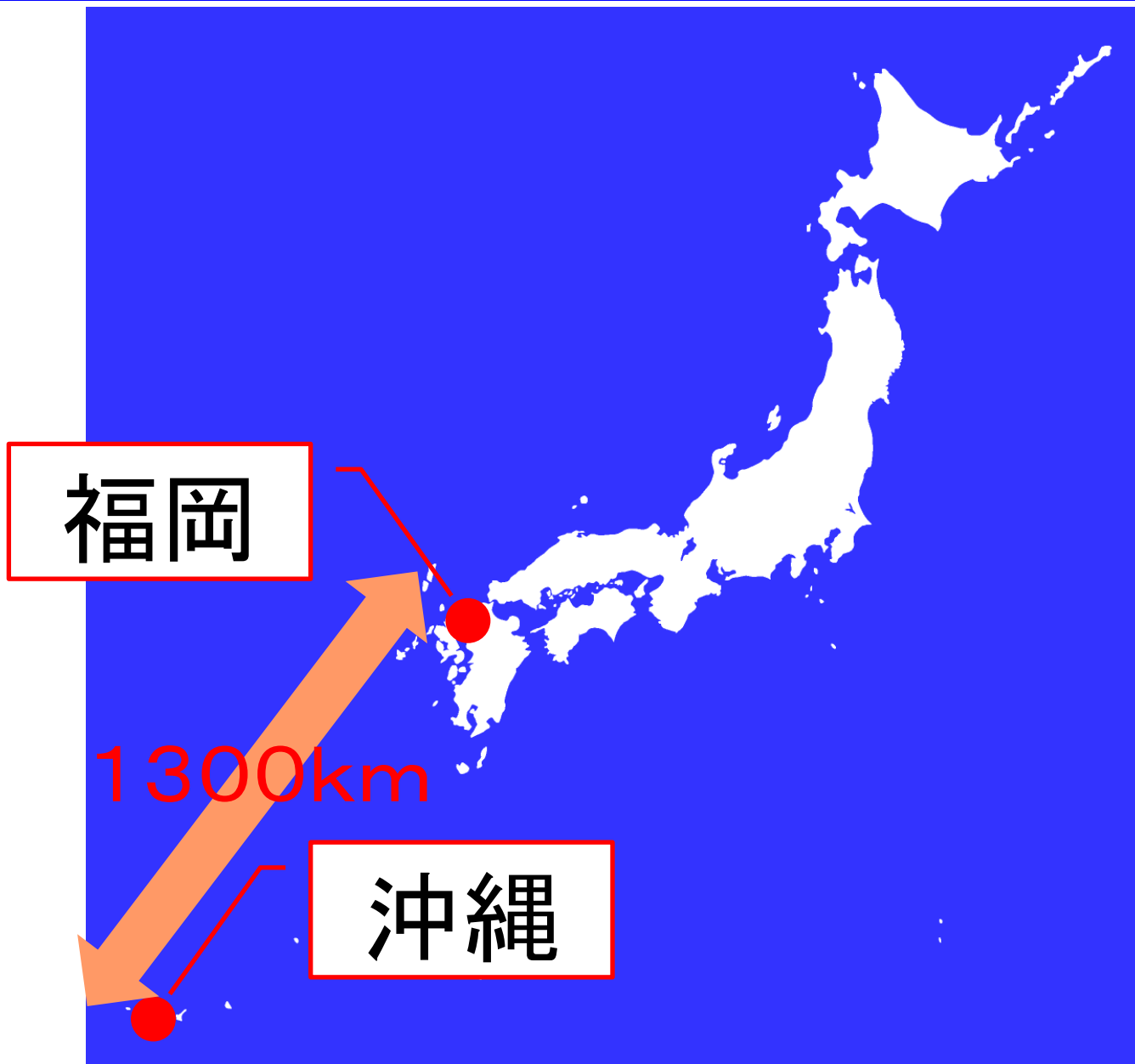
温暖化の影響～ゲリラ雷雨



温暖化の影響～猛暑日の増加

順位	観測地点	平均気温
1	福岡市(中央区)	30. 0℃
2	沖縄県久米島町(北原)	29. 6℃
3	沖縄県石垣市	29. 5℃
	福岡県糸島市	29. 5℃
4	鹿児島市	29. 4℃
	沖縄県那覇市	29. 4℃
	沖縄県久米島町(久米島)	29. 4℃
	沖縄県栗国村	29. 4℃
5	鹿児島県奄美市	29. 2℃
	鹿児島県与論町	29. 2℃

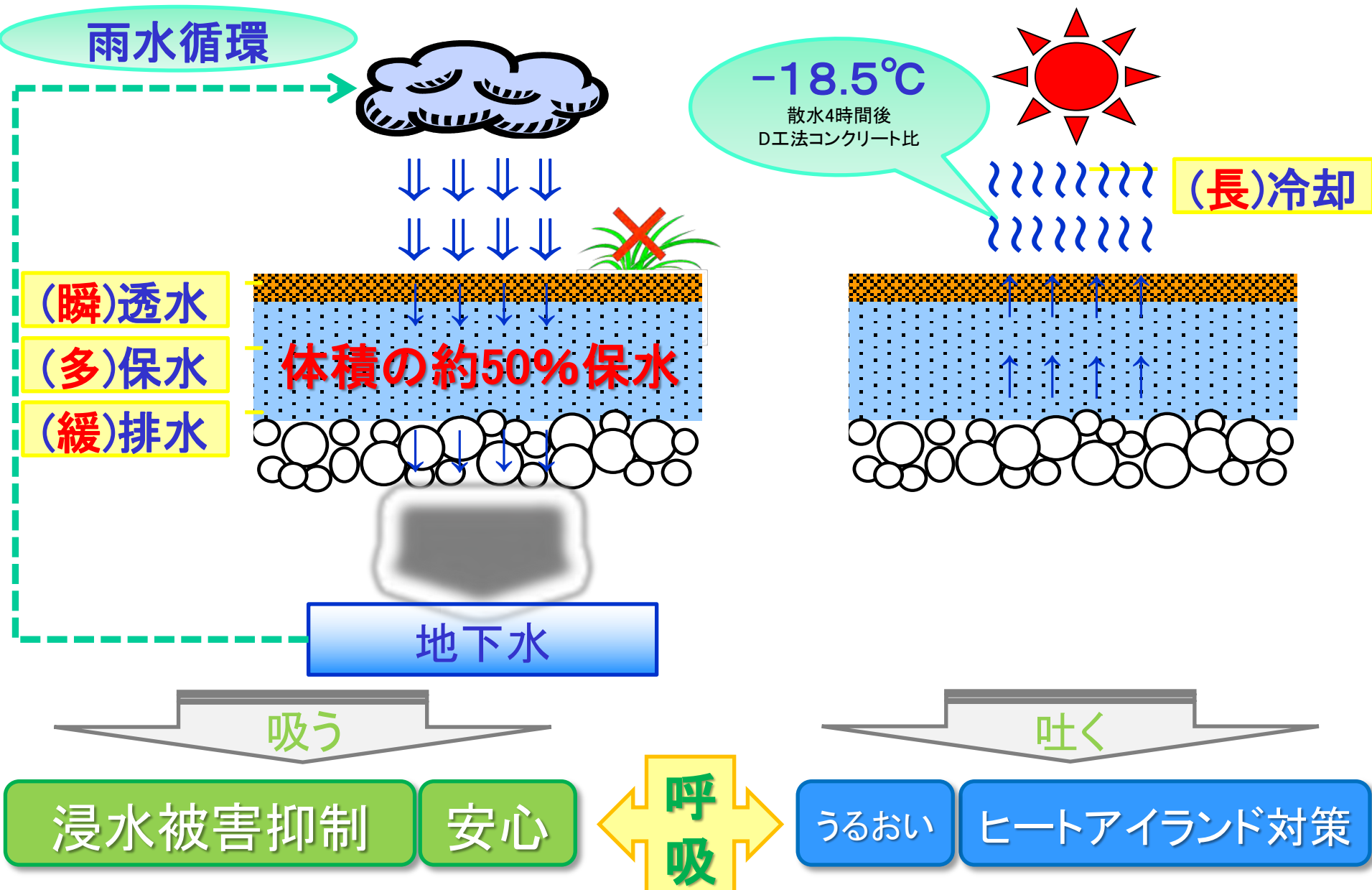
温暖化の影響～猛暑日の増加



これからの街創りに必要なもの



くりんかロードの『呼吸モデル』



「くりんかロード」の実力



「くりんかロード」の実力



	コンクリート	競合製品	くりんかロード
保水量	20cc	70cc	250cc

くりんかロードが活躍できる場所

個人庭園



史跡公園



テーマパーク



法面



街路樹



中央分離帯



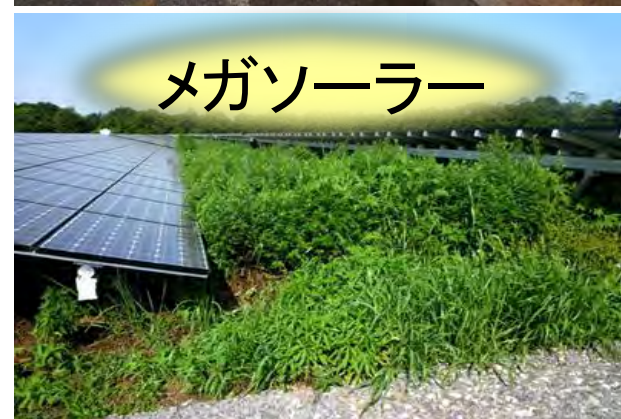
送電鉄塔



携帯基地局



メガソーラー

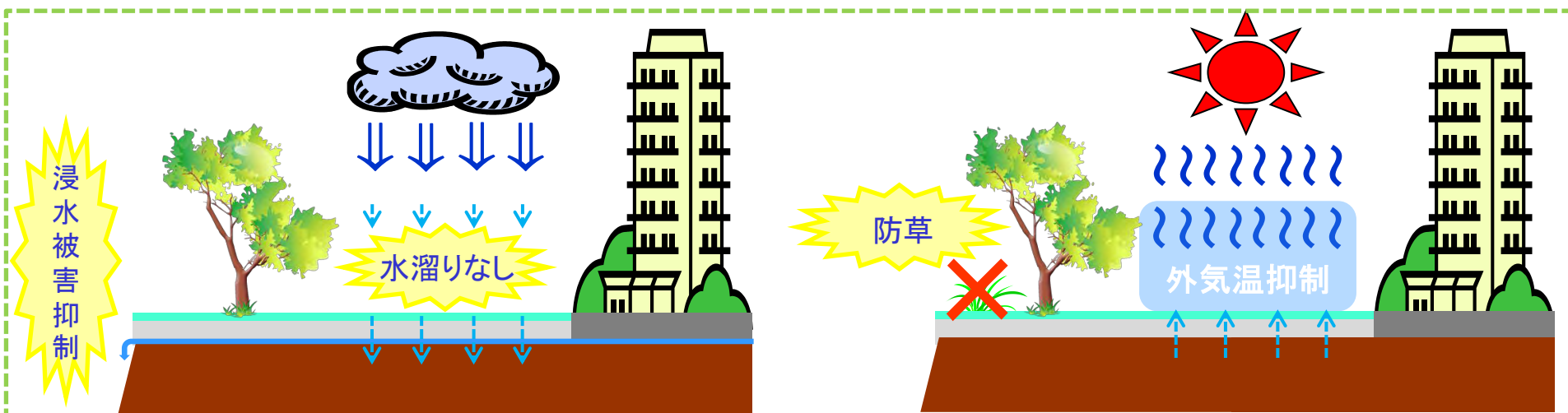
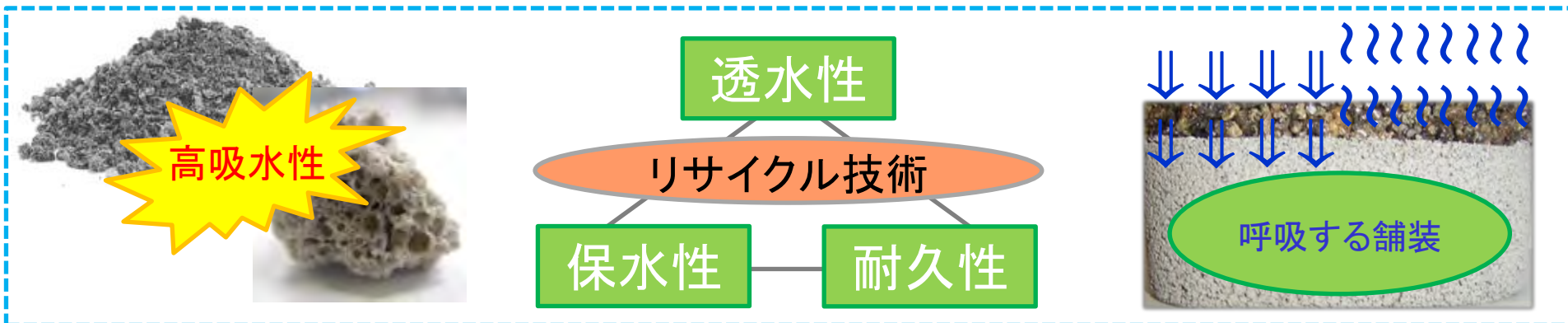
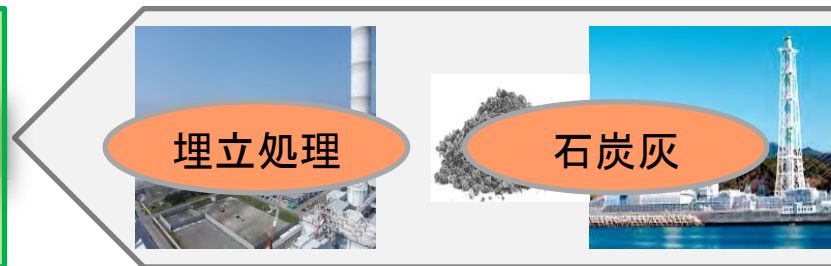


石炭灰を活用した持続可能な街創り

【地球温暖化・都市化への対応】



【環境への対応】



施工実績

年度	施工面積(m ²)	石炭灰使用量(t)
2009	7,800	390
2010	9,600	480
2011	15,500	770
2012	6,300	320
2013	7,000	350
2014	10,000	700
<u>合計</u>	<u>56,200</u>	<u>3,010</u>



ご静聴ありがとうございました!