

北陸電力株式会社に対するニッセイ・グリーンローンの実行について

日本生命保険相互会社（社長：清水博、以下「当社」）は、この度、北陸電力株式会社（代表：松田光司）に対し、ニッセイ・グリーンローン（以下「当融資」）を以下の概要で実行しました。

<案件概要>

実行日	2022年12月28日																																																																									
企業名	北陸電力株式会社																																																																									
当社融資額	30億円																																																																									
プロジェクト 概要 (資金使途)	既存の水力発電所12カ所（富山県・石川県・福井県）の運営及び維持管理に関する資金のリファイナンスに充当																																																																									
	<p><対象の水力発電所></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>所在地</th> <th>発電所名</th> <th>設備容量*1 (kW)</th> <th>年間発電量*2 (MWh)</th> <th>CO2削減効果*3 (t-CO2/年)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>富山県</td> <td>神通川第一</td> <td>82,000</td> <td>407,910</td> <td>197,428</td> </tr> <tr> <td>富山県</td> <td>片貝谷</td> <td>7,000</td> <td>38,329</td> <td>18,551</td> </tr> <tr> <td>富山県</td> <td>称名川第二</td> <td>8,400</td> <td>30,699</td> <td>14,858</td> </tr> <tr> <td>富山県</td> <td>黒東第一</td> <td>5,300</td> <td>30,025</td> <td>14,532</td> </tr> <tr> <td>富山県</td> <td>称名川</td> <td>6,400</td> <td>29,994</td> <td>14,517</td> </tr> <tr> <td>富山県</td> <td>中村</td> <td>4,300</td> <td>28,622</td> <td>13,853</td> </tr> <tr> <td>富山県</td> <td>松ノ木</td> <td>6,200</td> <td>24,844</td> <td>12,025</td> </tr> <tr> <td>富山県</td> <td>和田川第一</td> <td>27,000</td> <td>14,391</td> <td>6,965</td> </tr> <tr> <td>石川県</td> <td>手取川第二</td> <td>89,500</td> <td>269,717</td> <td>130,543</td> </tr> <tr> <td>石川県</td> <td>手取川第三</td> <td>30,300</td> <td>139,249</td> <td>67,397</td> </tr> <tr> <td>石川県</td> <td>吉野谷</td> <td>13,500</td> <td>60,815</td> <td>29,434</td> </tr> <tr> <td>福井県</td> <td>持越</td> <td>860</td> <td>5,280</td> <td>2,555</td> </tr> <tr> <td></td> <td>合計</td> <td></td> <td>1,079,874</td> <td>522,659</td> </tr> </tbody> </table>				所在地	発電所名	設備容量*1 (kW)	年間発電量*2 (MWh)	CO2削減効果*3 (t-CO2/年)	富山県	神通川第一	82,000	407,910	197,428	富山県	片貝谷	7,000	38,329	18,551	富山県	称名川第二	8,400	30,699	14,858	富山県	黒東第一	5,300	30,025	14,532	富山県	称名川	6,400	29,994	14,517	富山県	中村	4,300	28,622	13,853	富山県	松ノ木	6,200	24,844	12,025	富山県	和田川第一	27,000	14,391	6,965	石川県	手取川第二	89,500	269,717	130,543	石川県	手取川第三	30,300	139,249	67,397	石川県	吉野谷	13,500	60,815	29,434	福井県	持越	860	5,280	2,555		合計		1,079,874	522,659
	所在地	発電所名	設備容量*1 (kW)	年間発電量*2 (MWh)	CO2削減効果*3 (t-CO2/年)																																																																					
	富山県	神通川第一	82,000	407,910	197,428																																																																					
	富山県	片貝谷	7,000	38,329	18,551																																																																					
	富山県	称名川第二	8,400	30,699	14,858																																																																					
	富山県	黒東第一	5,300	30,025	14,532																																																																					
	富山県	称名川	6,400	29,994	14,517																																																																					
	富山県	中村	4,300	28,622	13,853																																																																					
	富山県	松ノ木	6,200	24,844	12,025																																																																					
	富山県	和田川第一	27,000	14,391	6,965																																																																					
	石川県	手取川第二	89,500	269,717	130,543																																																																					
	石川県	手取川第三	30,300	139,249	67,397																																																																					
	石川県	吉野谷	13,500	60,815	29,434																																																																					
福井県	持越	860	5,280	2,555																																																																						
	合計		1,079,874	522,659																																																																						
	*1 2021年度の数値																																																																									
	*2 2012～2021年度の発電実績																																																																									
	*3 年間発電量に北陸電力株式会社の調整後排出係数(0.484kg-CO2/kWh, 2022年度)を乗じて算出																																																																									
	 <p>7 エネルギーをみんなに そしてクリーンに</p>		 <p>13 気候変動に 具体的な対策を</p>																																																																							

<p>プロジェクト 概要 (資金使途)</p>	<p><手取川第二水力発電所></p>  <p>(提供：北陸電力株式会社)</p>
<p>期待される 環境改善効果</p>	<p>北陸電力株式会社は「北陸電力グループ カーボンニュートラル達成に向けたロードマップ」の中で「2030 年度時点での CO2 排出量▲50%以上 (2013 年度対比、小売販売電力量ベース)」、「2030 年の発電電力量に占める非化石電源比率 50%以上」、「2050 年カーボンニュートラル」等の目標を設定。その実現に向けた方策の一つとして、CO2 排出量が少なく、環境負荷が低い水力発電所を長期間に亘って活用していただけるよう、老朽化設備のリプレースや既存設備の改修を掲げている。</p> <p>当融資の資金使途である水力発電所の年間発電量は合計 1,079,874MWh、環境改善効果としては、約 52 万トン/年の CO2 排出削減効果が見込まれている。</p>

当社は、生命保険会社としての使命や公共性を踏まえ、環境や地域・社会と共生し、経済・企業と安定的な成長を共有していく観点から、ESG 投融資を強化しており、当融資もその一つと位置付けています。

今後も、持続可能な社会の実現への貢献と契約者利益の一層の拡大を目指し、ESG 投融資に取り組んでまいります。

以 上