

6. 評価結果の整理

6-1 中項目の評価

評価結果の整理は、全体の評価を分かりやすくするため、「5. 予測及び評価」での個別指標ごとの予測評価結果をもとに、中項目にまとめて行った。

その手順は、以下のとおりであり、個別評価指標結果から小項目の評価値及び中項目評価値の算定の流れは、図 6-1 に示すとおりである。

ア 個別評価指標結果→小項目の評価値

- ・各評価指標は、原則として等価とし、開催前、開催中、開催後の指標毎のすべての評価値を小項目毎にまとめて、平均値を算定した。

イ 小項目→中項目の評価値

- ・小項目の評価値(平均値)から、中項目の評価値を算定した。

ウ 対策等による効果

- ・「ミティゲーションなし」評価(一次評価)と「ミティゲーションあり」評価(二次評価)を比較し、対策等による改善の有無・程度を図表により一目でわかるように表現した。

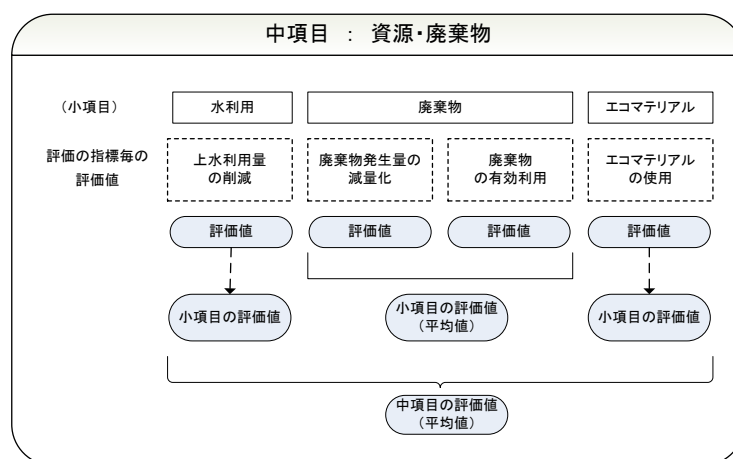


図 6-1 中項目の評価値の算定手順 (例)

会場、競技及び全体計画を対象とした各項目の一次評価及び二次評価の結果を中項目ごとに整理すると、表 6-1(p6-2～6-4)及び図 6-2～図 6-4(p6-5～6-16)に示すとおりとなる。

会場による影響の評価では、すべての会場で温室効果ガス、経済が大きくプラスとなり、競技による影響の評価では温室効果ガス、交通、経済が評価対象としたすべての競技で大きくプラス、全体計画では生態系、資源・廃棄物、温室効果ガス、社会活動、参加・協働、安全・衛生・安心、交通、経済といった項目で大きくプラスとなる。

これらの項目におけるプラスの影響について整理すると、表 6-2(p6-17～p6-20)に示すとおりとなり、これらの項目を中心として、環境や社会経済活動等に好影響をもたらし、2020年東京大会開催によるオリンピックレガシーとして都市全域において継承される。

表 6-1(1) 評価結果のまとめ(会場別)

評価対象			一次評価									ミティゲーション	二次評価									総合評価							
			環境					社会・経済					環境					社会・経済				環境		社会・経済		総合			
会場区分	会場番号	会場名	主要環境	生態系	生活環境	アメニティ・文化	資源・廃棄物	温室効果ガス	土地利用	交通	経済	対象	概要	主要環境	生態系	生活環境	アメニティ・文化	資源・廃棄物	温室効果ガス	土地利用	交通	経済	一次評価	二次評価	一次評価	二次評価	概要		
会場	B 1	オリンピックスタジアム(国立霞ヶ丘競技場)	-0.42	-0.49	-0.88	-0.38	+0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	◎	adephiLmnpt	+0.17	-0.03	0.00	+0.05	+1.17	+2.00	0.00	+0.50	+0.75	-0.30	+0.56	0.00	+0.42	-0.20	+0.51	マイナス→プラスへ
	E 2	東京体育館	-0.33	-0.75	-0.33	-0.25	+0.67	+0.50	0.00	0.00	0.00	◎	aefhmnpt	+0.17	0.00	0.00	+0.10	+0.83	+1.50	0.00	0.00	+0.75	-0.08	+0.43	0.00	+0.25	-0.06	+0.37	マイナス→プラスへ
	E 3	国立代々木競技場	-0.33	0.00	-0.33	-0.25	+0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	◎	afhmnpt	+0.17	0.00	0.00	0.00	+0.50	+1.50	0.00	+0.50	+0.75	-0.10	+0.36	0.00	+0.42	-0.06	+0.38	マイナス→プラスへ
	D 4	日本武道館	-0.22	0.00	-0.33	-0.35	+0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	◎	ahmnpqt	+0.11	0.00	0.00	-0.05	+0.50	+1.50	0.00	0.00	+0.75	-0.10	+0.34	0.00	+0.25	-0.06	+0.31	マイナス→プラスへ
	C 5	皇居外苑	-0.22	0.00	-0.33	0.00	+0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	◎	ahmnpt	+0.11	0.00	0.00	0.00	+0.50	+2.00	0.00	0.00	+1.00	-0.04	+0.44	0.00	+0.33	-0.02	+0.40	マイナス→プラスへ
	E 6	東京国際フォーラム	0.00	-	0.00	0.00	+1.00	+1.00	0.00	0.00	0.00	◎	mnpt	+0.50	-	0.00	0.00	+1.25	+1.00	0.00	0.00	+0.75	+0.40	+0.55	0.00	+0.25	+0.25	+0.44	プラス→更にプラスへ
	E 7	国技館	-0.33	0.00	-0.33	0.00	+0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	◎	ahmnpt	+0.17	0.00	0.00	0.00	+0.83	+1.50	0.00	0.00	+0.75	0.00	+0.42	0.00	+0.25	0.00	+0.36	ゼロ→プラスへ
	A 8	有明アリーナ	-0.17	-0.17	-0.25	0.00	+0.33	0.00	+0.33	0.00	0.00	◎	afghkLmnpt	+0.08	+0.33	0.00	+0.63	+1.17	+2.00	+0.33	+0.50	+0.75	-0.04	+0.70	+0.11	+0.53	+0.01	+0.64	プラス→更にプラスへ
	C 9	有明BMXコース	-0.22	0.00	-0.33	-0.06	+0.33	0.00	+0.25	0.00	0.00	◎	afhjkmnpt	+0.11	+0.33	0.00	+0.63	+0.50	+2.00	+0.25	+0.50	+1.00	-0.05	+0.59	+0.08	+0.58	0.00	+0.59	ゼロ→プラスへ
	C 10	有明ペロドローム	-0.22	0.00	-0.33	-0.06	+0.33	0.00	+0.25	0.00	0.00	◎	afhjkmnpt	0.00	+0.33	0.00	+0.63	+0.50	+2.00	+0.25	+0.50	+1.00	-0.05	+0.58	+0.08	+0.58	0.00	+0.58	ゼロ→プラスへ
	C 11	有明体操競技場	-0.22	0.00	-0.33	-0.19	+0.33	0.00	+0.25	0.00	0.00	◎	afhjkmnpt	-0.11	+0.50	0.00	+0.63	+0.50	+2.00	+0.25	+0.50	+1.00	-0.07	+0.59	+0.08	+0.58	-0.02	+0.58	マイナス→プラスへ
	D 12	有明テニスの森	-0.17	-0.38	-0.25	-0.93	+0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	◎	afhkmpqt	+0.17	-0.21	0.00	+0.03	+0.83	+2.00	0.00	+0.25	+0.75	-0.18	+0.47	0.00	+0.33	-0.12	+0.42	マイナス→プラスへ
	C 13	お台場海浜公園	-0.22	-0.42	-0.33	-0.25	+0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	◎	afhjmnpt	+0.11	-0.26	0.00	-0.06	+0.50	+2.00	0.00	0.00	+1.00	-0.15	+0.38	0.00	+0.33	-0.10	+0.37	マイナス→プラスへ
	C 14	潮風公園	-0.22	-0.38	-0.33	-0.61	+0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	◎	afhjkmpqt	+0.11	-0.21	0.00	-0.06	+0.50	+2.00	0.00	0.00	+1.00	-0.20	+0.39	0.00	+0.33	-0.13	+0.37	マイナス→プラスへ
	E 15~16	東京ビッグサイト・ホールA、B	-0.33	-0.50	-0.33	0.00	+1.00	+0.50	0.00	0.00	0.00	◎	aghnpt	+0.17	0.00	0.00	0.00	+1.17	+1.50	0.00	0.00	+0.75	+0.06	+0.47	0.00	+0.25	+0.04	+0.40	プラス→更にプラスへ
	A 17	大井ホッケー競技場	-0.17	-0.21	-0.25	-0.63	+0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	◎	afhkLmnpt	+0.17	+0.04	0.00	-0.13	+0.83	+2.00	0.00	0.00	+0.75	-0.15	+0.49	0.00	+0.25	-0.10	+0.41	マイナス→プラスへ
	C 18	海の森クロスカントリーコース	-0.22	0.00	-0.33	0.00	+0.33	0.00	+0.50	0.00	0.00	◎	afhkmpnt	+0.11	+1.00	0.00	+0.88	+0.50	+2.00	+0.50	0.00	+1.00	-0.04	+0.75	+0.17	+0.50	+0.03	+0.67	プラス→更にプラスへ
	A 19	海の森水上競技場	-0.42	-0.17	-0.25	0.00	+0.33	0.00	+0.50	0.00	0.00	◎	acdfhkLmnpt	+0.33	+0.50	0.00	+0.19	+0.83	+2.00	+0.50	0.00	+0.75	-0.08	+0.64	+0.17	+0.42	0.00	+0.57	ゼロ→プラスへ
	C 20	海の森マウンテンバイクコース	-0.22	0.00	-0.33	0.00	+0.33	0.00	+0.33	0.00	0.00	◎	afhmnpt	+0.11	0.00	0.00	+0.06	+0.50	+2.00	+0.33	0.00	+1.00	-0.04	+0.45	+0.11	+0.44	+0.01	+0.45	プラス→更にプラスへ
	A 21	若洲オリンピックマリナー	-0.25	-0.61	-0.25	-0.80	+0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	◎	acfhkLmnpt	+0.17	-0.19	0.00	-0.31	+0.83	+2.00	0.00	0.00	+0.75	-0.26	+0.42	0.00	+0.25	-0.18	+0.36	マイナス→プラスへ
	A 22	葛西臨海公園	-0.17	-0.66	-0.25	-0.56	+0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	◎	afhkLmnpt	+0.17	-0.41	0.00	-0.10	+0.83	+2.00	0.00	0.00	+0.75	-0.22	+0.42	0.00	+0.25	-0.14	+0.36	マイナス→プラスへ
	A 23~24	夢の島ユース・プラザ・アリーナA、B	-0.50	-0.21	-0.25	-0.38	+0.33	0.00	+0.17	-0.25	0.00	◎	adfhLmnpt	+0.50	+0.37	0.00	+0.30	+1.17	+2.00	+0.17	+0.75	+0.75	-0.17	+0.72	-0.03	+0.56	-0.12	+0.67	マイナス→プラスへ
	A 25	夢の島公園	-0.33	-0.32	-0.25	-1.18	+0.33	0.00	0.00	-0.25	0.00	◎	adfhkmpnt	+0.33	+0.37	0.00	+0.11	+0.50	+2.00	0.00	+0.75	+0.75	-0.29	+0.55	-0.08	+0.50	-0.22	+0.54	マイナス→プラスへ
	E 26	夢の島競技場	-0.33	-0.82	-0.33	-0.80	+0.33	0.00	0.00	-0.25	0.00	◎	afhkmpnt	+0.17	-0.38	0.00	-0.01	+0.50	+1.50	0.00	+0.75	+0.75	-0.33	+0.30	-0.08	+0.50	-0.25	+0.36	マイナス→プラスへ
	A 27~28	オリンピックアクアティクスセンター ウォーターポロアリーナ	-0.17	-0.32	-0.75	-0.63	+0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	◎	afhikLmnpt	0.00	-0.24	0.00	-0.08	+1.17	+2.00	0.00	+0.50	+0.75	-0.26	+0.48	0.00	+0.42	-0.17	+0.46	マイナス→プラスへ
	B 29	武蔵野の森総合スポーツ施設	-0.11	+0.13	-0.67	0.00	+0.33	0.00	+0.33	0.00	0.00	◎	afhiLmnpt	+0.33	+0.13	0.00	0.00	+0.83	+2.00	+0.33	0.00	+0.75	-0.05	+0.55	+0.11	+0.36	0.00	+0.49	ゼロ→プラスへ
	E 30	東京スタジアム	-0.33	0.00	-0.33	0.00	+0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	◎	ahmnpt	+0.17	0.00	0.00	0.00	+0.83	+1.50	0.00	0.00	+0.75	0.00	+0.42	0.00	+0.25	0.00	+0.36	ゼロ→プラスへ
	C 31	武蔵野の森公園	-0.22	0.00	-0.33	-0.18	+0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	◎	afhmnpt	+0.11	0.00	0.00	0.00	+0.50	+2.00	0.00	0.00	+1.00	-0.07	+0.44	0.00	+0.33	-0.04	+0.40	マイナス→プラスへ
	C 32	陸上自衛隊朝霞訓練場	-0.22	0.00	-0.33	0.00	+0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	◎	ahmnpt	0.00	0.00	0.00	0.00	+0.50	+2.00	0.00	0.00	+1.00	-0.04	+0.42	0.00	+0.33	-0.02	+0.39	マイナス→プラスへ
	E 33	霞ヶ関カントリー倶楽部	-0.33	0.00	-0.33	0.00	+0.33	0.00	0.00	-0.25	0.00	◎	afhmnpt	0.00	0.00	0.00	0.00	+0.50	+1.50	0.00	+0.25	+0.75	-0.06	+0.33	-0.08	+0.33	-0.06	+0.33	マイナス→プラスへ
	E 34	札幌ドーム	-0.33	-	-0.33	0.00	+0.33	+0.50	0.00	0.00	0.00	◎	ahmnpt	0.00	-	0.00	0.00	+0.50	+1.50	0.00	0.00	+0.75	+0.03	+0.40	0.00	+0.25	+0.02	+0.34	プラス→更にプラスへ
	E 35	宮城スタジアム	-0.33	-	-0.33	-0.50	+0.33	+0.50	0.00	0.00	0.00	◎	ahmnpqt	0.00	-	0.00	0.00	+0.50	+1.50	0.00	0.00	+0.75	-0.07	+0.40	0.00	+0.25	-0.04	+0.34	マイナス→プラスへ
	E 36	埼玉スタジアム2002	-0.33	-	-0.33	-0.50	+0.67	+0.50	0.00	0.00	0.00	◎	ahmnpqt	0.00	-	0.00	0.00	+0.83	+1.50	0.00	0.00	+0.75	0.00	+0.47	0.00	+0.25	0.00	+0.39	ゼロ→プラスへ
	E 37	横浜国際総合競技場	-0.33	-	-0.33	-0.50	+1.00	+0.50	0.00	0.00	0.00	◎	ahmnpqt	0.00	-	0.00	0.00	+1.17	+1.50	0.00	0.00	+0.75	+0.07	+0.53	0.00	+0.25	+0.04	+0.43	プラス→更にプラスへ
	A 0V	選手村	-0.25	-0.49	-0.25	-0.68	+0.33	0.00	+0.11	0.00	0.00	◎	afghkLmnpt	0.00	+0.57	0.00	+0.55	+1.17	+2.00	+0.22	+0.50	+0.75	-0.22	+0.71	+0.04	+0.49	-0.14	+0.64	マイナス→プラスへ
	D IBC/MPC	東京ビッグサイト(IBC/MPC)	-0.11	-0.17	-0.17	0.00	+1.00	+0.67	0.00	0.00	0.00	◎	afghLmnpt	+0.11	0.00	0.00	0.00	+1.17	+2.00	0.00	0.00	+0.75	+0.20	+0.55	0.00	+0.25	+0.14	+0.45	プラス→更にプラスへ
	全会場平均			-0.26	-0.22	-0.33	-0.30	+0.45	+0.13	+0.08	-0.03	0.00			+0.13	+0.08	0.00	+0.11	+0.76	+1.81	+0.09	+0.19	+0.82	-0.09	+0.48	+0.02	+0.36	-0.05	+0.44

注) 会場区分 A: 新設恒久会場、B: 新設恒久会場(計画中)、C: 仮設会場、D: 既存会場(改修あり)、E: 既存会場(改修なし)

表 6-1(2) 評価結果のまとめ(競技別)

評価対象				一次評価							ミティゲーション		二次評価							総合評価							
				環境					社会・経済				環境					社会・経済		環境		社会・経済		総合			
				主要環境	生活環境	アメニティ・文化	資源・廃棄物	温室効果ガス	交通	経済			主要環境	生活環境	アメニティ・文化	資源・廃棄物	温室効果ガス	交通	経済	一次評価	二次評価	一次評価	二次評価	一次評価	二次評価	概要	
競技	屋外	陸域	敷地外	陸上競技(マラソン)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00	0.00	◎	bmnto	+0.17	0.00	0.00	+0.50	+2.00	+1.00	+1.00	0.00	+0.53	-0.50	+1.00	-0.14	+0.67	マイナス→プラスへ
				陸上競技(競歩)	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-1.00	0.00	◎	bnto	+0.17	0.00	0.00	+0.50	-	+1.00	+1.00	0.00	+0.17	-0.50	+1.00	-0.17	+0.44	マイナス→プラスへ
				自転車(ロード・レース)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00	0.00	◎	bmnto	+0.17	0.00	0.00	+0.50	+2.00	+1.00	+1.00	0.00	+0.53	-0.50	+1.00	-0.14	+0.67	マイナス→プラスへ
		水域	トライアスロン/パラトライアスロン	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00	0.00	◎	bcmnto	+0.17	0.00	0.00	+0.50	+2.00	+1.00	+1.00	-0.03	+0.53	-0.50	+1.00	-0.17	+0.67	マイナス→プラスへ	
			水泳(マラソン 10km)	-0.17	0.00	-	0.00	-	-	0.00	◎	bemt	+0.17	0.00	-	+0.50	-	-	+1.00	-0.06	+0.22	0.00	+1.00	-0.04	+0.42	マイナス→プラスへ	
	カヌー(スプリント/パラカヌー)		-0.17	0.00	-	0.00	-	-	0.00	◎	bmt	+0.17	0.00	-	+0.50	-	-	+1.00	-0.06	+0.22	0.00	+1.00	-0.04	+0.42	ゼロ→プラスへ		
	カヌー(スラローム)		+0.17	0.00	-	0.00	-	-	0.00	◎	bmt	+0.33	0.00	-	+0.50	-	-	+1.00	+0.06	+0.28	0.00	+1.00	+0.04	+0.46	ゼロ→プラスへ		
	水域	ボート	-0.17	0.00	-	0.00	-	-	0.00	◎	bmt	+0.17	0.00	-	+0.50	-	-	+1.00	-0.06	+0.22	0.00	+1.00	-0.04	+0.42	ゼロ→プラスへ		
		セーリング	-0.17	0.00	-	0.00	-	-	0.00	◎	bmt	+0.17	0.00	-	+0.50	-	-	+1.00	-0.06	+0.22	0.00	+1.00	-0.04	+0.42	ゼロ→プラスへ		
		全競技平均	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00	0.00			+0.19	0.00	0.00	+0.50	+2.00	+1.00	+1.00	-0.01	+0.54	-0.50	+1.00	-0.15	+0.67	マイナス→プラスへ		

ミティゲーションメニュー	記号
建設工事に係る環境負荷対策	a
交通ネットワークの強化、低公害車の導入	b
水質浄化対策の実施	c
土壌汚染対策の実施	d
雨水浸透施設の整備	e
緑地(緑)の整備・復元・維持	f
屋上・壁面緑化	g
騒音対策の実施	h
日照障害対策の実施	i
景観配慮対策の実施	j
自然との触れ合いの場の整備・復元	k
水の有効利用	L
3Rの促進、再生資材等の利用	m
省エネ対策の導入	n
ヒートアイランド対策、開催時刻の配慮等	o
アクセス性の向上、交通安全対策	p
環境学習・自然との触れ合い活動の促進	q
施設改修の推進、充足	r
情報のバリアフリー化の促進	s
協働や情報提供の仕組みづくり	t
産業・雇用の育成支援、基盤強化	u

一次評価		判定基準	
		項目の平均点	
プラス	～	+1.0点～	
ややプラス	→	+0.25～1.0点	
中立	→	-0.25～+0.25点	
ややマイナス	→	-1.0～-0.25点	
マイナス	→	～-1.0点	

二次評価		判定基準	
		項目の平均点	
プラス	→	+1.0点～	
ややプラス	→	+0.25～1.0点	
中立	→	-0.25～+0.25点	
ややマイナス	→	-1.0～-0.25点	
マイナス	→	～-1.0点	

表 6-1(3) 評価結果のまとめ(全体計画)

評価対象	一次評価									ミティゲーション 対象 概要	二次評価									総合評価						
	環境				社会・経済						環境				社会・経済					環境		社会・経済		総合		
	主要環境	生態系	資源・廃棄物	温室効果ガス	社会活動	参加・協働	安全・衛生・安心	交通	経済		主要環境	生態系	資源・廃棄物	温室効果ガス	社会活動	参加・協働	安全・衛生・安心	交通	経済	一次評価	二次評価	一次評価	二次評価	一次評価	二次評価	概要
全体計画	-0.50	-0.50	+0.33	-0.40	0.00	0.00	+0.11	-0.08	+1.00	◎ abfgjLmnpqrstu	+0.50	+1.88	+1.17	+1.50	+1.00	+1.00	+1.00	+1.00	+1.50	-0.27	+1.26	+0.21	+1.10	-0.00	+1.17	ゼロ→プラスへ

ミティゲーションメニュー	記号
建設工事に係る環境負荷対策	a
交通ネットワークの強化、低公害車の導入	b
水質浄化対策の実施	c
土壌汚染対策の実施	d
雨水浸透施設の整備	e
緑地(緑)の整備・復元・維持	f
屋上・壁面緑化	g
騒音対策の実施	h
日照障害対策の実施	i
景観配慮対策の実施	j
自然との触れ合いの場の整備・復元	k
水の有効利用	L
3Rの促進、再生資材等の利用	m
省エネ対策の導入	n
ヒートアイランド対策、開催時刻の配慮等	o
アクセス性の向上、交通安全対策	p
環境学習・自然との触れ合い活動の促進	q
施設改修の推進、充足	r
情報のバリアフリー化の促進	s
協働や情報提供の仕組みづくり	t
産業・雇用の育成支援、基盤強化	u

一次評価

プラス
ややプラス
中立 →
ややマイナス
マイナス

判定基準

項目の平均点

+1.0点～
+0.25～1.0点
-0.25～+0.25点
-1.0～-0.25点
～-1.0点

二次評価

プラス
ややプラス
中立 →
ややマイナス
マイナス

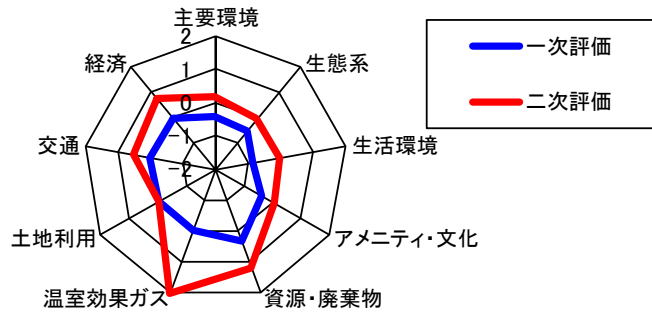
判定基準

項目の平均点

+1.0点～
+0.25～1.0点
-0.25～+0.25点
-1.0～-0.25点
～-1.0点

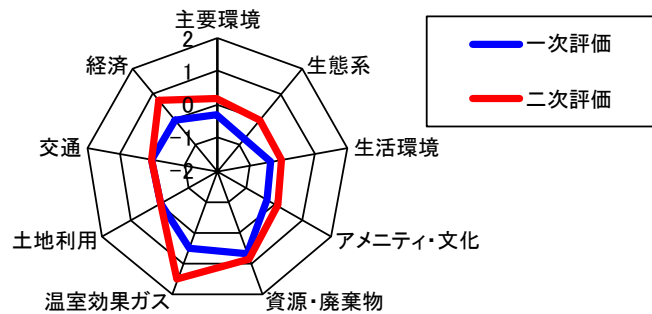
1.オリンピックスタジアム(国立霞ヶ丘競技場)

項目	一次評価	二次評価
主要環境	-0.42	+0.17
生態系	-0.49	-0.03
生活環境	-0.88	+0.00
アメニティ・文化	-0.38	+0.05
資源・廃棄物	+0.33	+1.17
温室効果ガス	+0.00	+2.00
土地利用	+0.00	+0.00
交通	+0.00	+0.50
経済	+0.00	+0.75



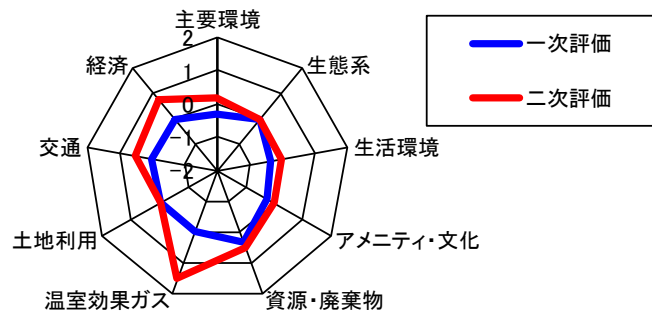
2.東京体育館

項目	一次評価	二次評価
主要環境	-0.33	+0.17
生態系	-0.75	+0.00
生活環境	-0.33	+0.00
アメニティ・文化	-0.25	+0.10
資源・廃棄物	+0.67	+0.83
温室効果ガス	+0.50	+1.50
土地利用	+0.00	+0.00
交通	+0.00	+0.00
経済	+0.00	+0.75



3.国立代々木競技場

項目	一次評価	二次評価
主要環境	-0.33	+0.17
生態系	+0.00	+0.00
生活環境	-0.33	+0.00
アメニティ・文化	-0.25	+0.00
資源・廃棄物	+0.33	+0.50
温室効果ガス	+0.00	+1.50
土地利用	+0.00	+0.00
交通	+0.00	+0.50
経済	+0.00	+0.75



4.日本武道館

項目	一次評価	二次評価
主要環境	-0.22	+0.11
生態系	+0.00	+0.00
生活環境	-0.33	+0.00
アメニティ・文化	-0.35	-0.05
資源・廃棄物	+0.33	+0.50
温室効果ガス	+0.00	+1.50
土地利用	+0.00	+0.00
交通	+0.00	+0.00
経済	+0.00	+0.75

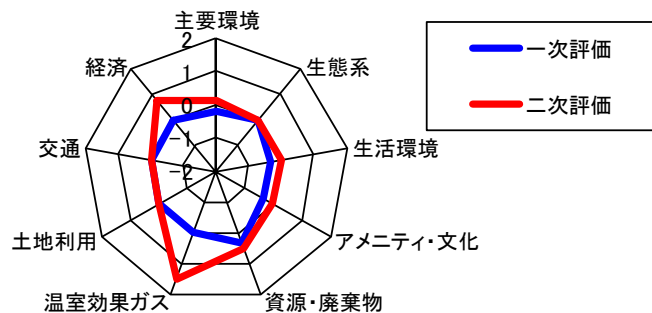
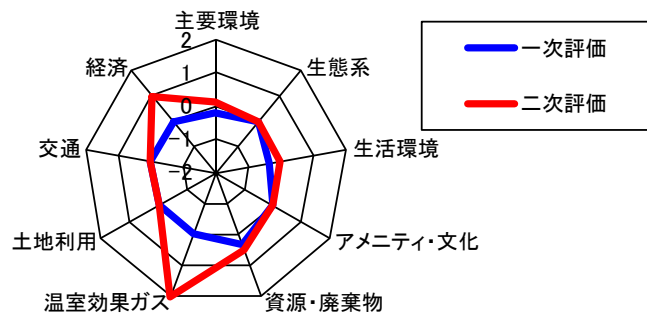


図 6-2(1) 評価のまとめ (会場)

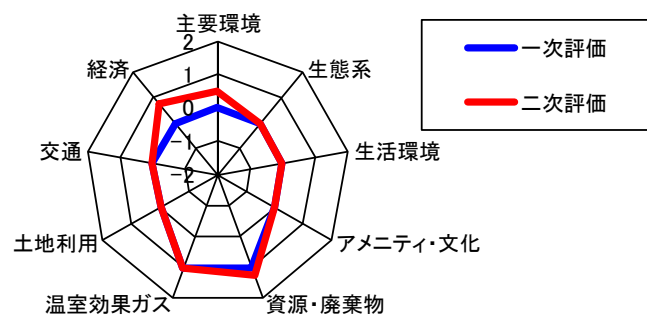
5.皇居外苑

項目	一次評価	二次評価
主要環境	-0.22	+0.11
生態系	+0.00	+0.00
生活環境	-0.33	+0.00
アメニティ・文化	+0.00	+0.00
資源・廃棄物	+0.33	+0.50
温室効果ガス	+0.00	+2.00
土地利用	+0.00	+0.00
交通	+0.00	+0.00
経済	+0.00	+1.00



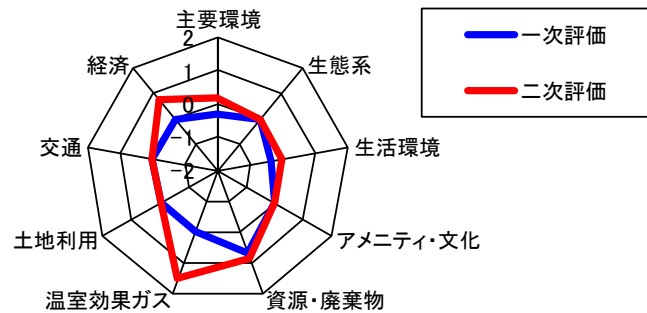
6.東京国際フォーラム

項目	一次評価	二次評価
主要環境	+0.00	+0.50
生態系	-	-
生活環境	+0.00	+0.00
アメニティ・文化	+0.00	+0.00
資源・廃棄物	+1.00	+1.25
温室効果ガス	+1.00	+1.00
土地利用	+0.00	+0.00
交通	+0.00	+0.00
経済	+0.00	+0.75



7.国技館

項目	一次評価	二次評価
主要環境	-0.33	+0.17
生態系	+0.00	+0.00
生活環境	-0.33	+0.00
アメニティ・文化	+0.00	+0.00
資源・廃棄物	+0.67	+0.83
温室効果ガス	+0.00	+1.50
土地利用	+0.00	+0.00
交通	+0.00	+0.00
経済	+0.00	+0.75



8.有明アリーナ

項目	一次評価	二次評価
主要環境	-0.17	+0.08
生態系	-0.17	+0.33
生活環境	-0.25	+0.00
アメニティ・文化	+0.00	+0.63
資源・廃棄物	+0.33	+1.17
温室効果ガス	+0.00	+2.00
土地利用	+0.33	+0.33
交通	+0.00	+0.50
経済	+0.00	+0.75

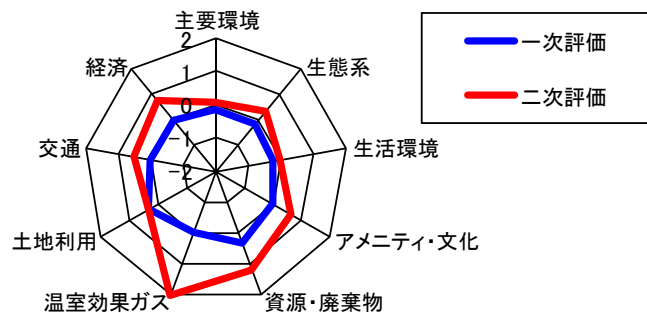
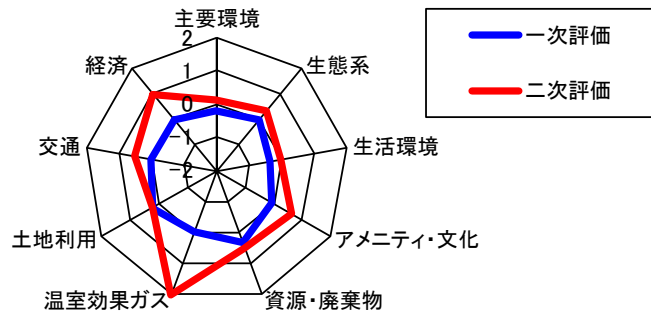


図 6-2(2) 評価結果のまとめ(会場)

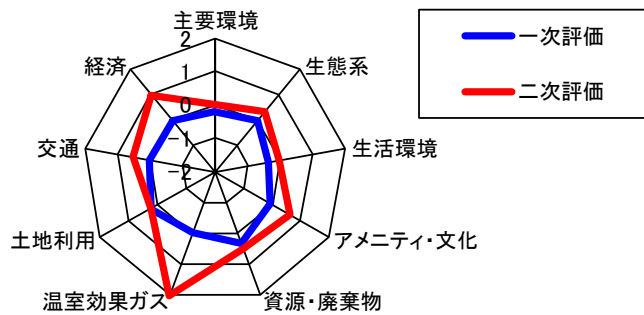
9.有明BMXコース

項目	一次評価	二次評価
主要環境	-0.22	+0.11
生態系	+0.00	+0.33
生活環境	-0.33	+0.00
アメニティ・文化	-0.06	+0.63
資源・廃棄物	+0.33	+0.50
温室効果ガス	+0.00	+2.00
土地利用	+0.25	+0.25
交通	+0.00	+0.50
経済	+0.00	+1.00



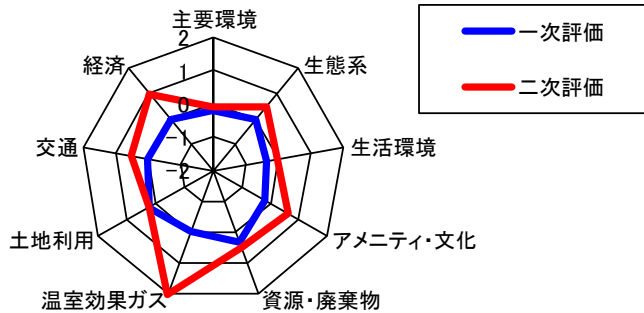
10.有明ペロドローム

項目	一次評価	二次評価
主要環境	-0.22	+0.00
生態系	+0.00	+0.33
生活環境	-0.33	+0.00
アメニティ・文化	-0.06	+0.63
資源・廃棄物	+0.33	+0.50
温室効果ガス	+0.00	+2.00
土地利用	+0.25	+0.25
交通	+0.00	+0.50
経済	+0.00	+1.00



11.有明体操競技場

項目	一次評価	二次評価
主要環境	-0.22	-0.11
生態系	+0.00	+0.50
生活環境	-0.33	+0.00
アメニティ・文化	-0.19	+0.63
資源・廃棄物	+0.33	+0.50
温室効果ガス	+0.00	+2.00
土地利用	+0.25	+0.25
交通	+0.00	+0.50
経済	+0.00	+1.00



12.有明テニスの森

項目	一次評価	二次評価
主要環境	-0.17	+0.17
生態系	-0.38	-0.21
生活環境	-0.25	+0.00
アメニティ・文化	-0.93	+0.03
資源・廃棄物	+0.67	+0.83
温室効果ガス	+0.00	+2.00
土地利用	+0.00	+0.00
交通	+0.00	+0.25
経済	+0.00	+0.75

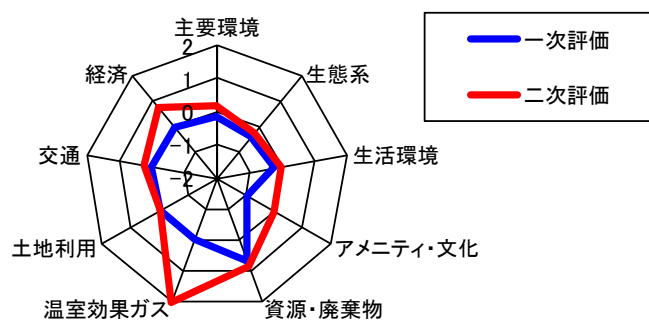
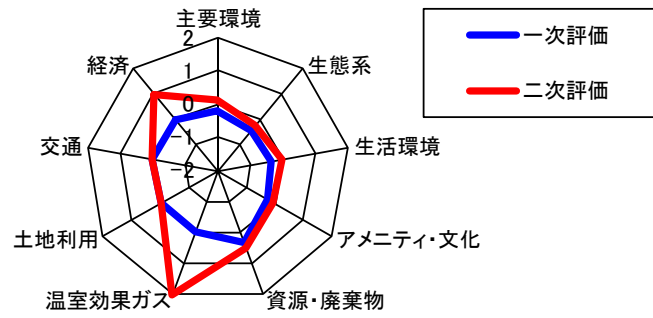


図 6-2 (3) 評価結果のまとめ(会場)

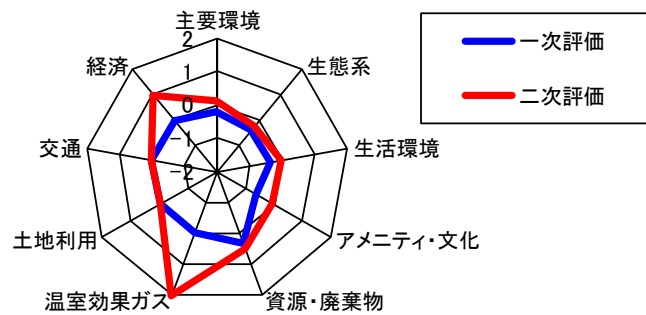
13.お台場海浜公園

項目	一次評価	二次評価
主要環境	-0.22	+0.11
生態系	-0.42	-0.26
生活環境	-0.33	+0.00
アメニティ・文化	-0.25	-0.06
資源・廃棄物	+0.33	+0.50
温室効果ガス	+0.00	+2.00
土地利用	+0.00	+0.00
交通	+0.00	+0.00
経済	+0.00	+1.00



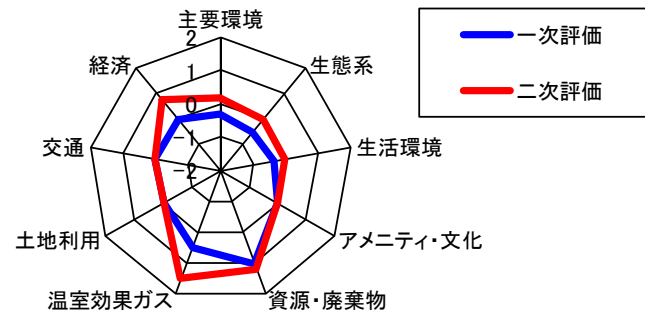
14.潮風公園

項目	一次評価	二次評価
主要環境	-0.22	+0.11
生態系	-0.38	-0.21
生活環境	-0.33	+0.00
アメニティ・文化	-0.61	-0.06
資源・廃棄物	+0.33	+0.50
温室効果ガス	+0.00	+2.00
土地利用	+0.00	+0.00
交通	+0.00	+0.00
経済	+0.00	+1.00



15～16.東京ビッグサイト・ホールA、B

項目	一次評価	二次評価
主要環境	-0.33	+0.17
生態系	-0.50	+0.00
生活環境	-0.33	+0.00
アメニティ・文化	+0.00	+0.00
資源・廃棄物	+1.00	+1.17
温室効果ガス	+0.50	+1.50
土地利用	+0.00	+0.00
交通	+0.00	+0.00
経済	+0.00	+0.75



17.大井ホッケー場

項目	一次評価	二次評価
主要環境	-0.17	+0.17
生態系	-0.21	+0.04
生活環境	-0.25	+0.00
アメニティ・文化	-0.63	-0.13
資源・廃棄物	+0.33	+0.83
温室効果ガス	+0.00	+2.00
土地利用	+0.00	+0.00
交通	+0.00	+0.00
経済	+0.00	+0.75

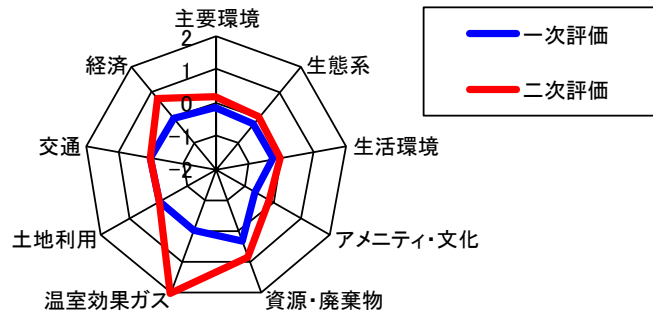
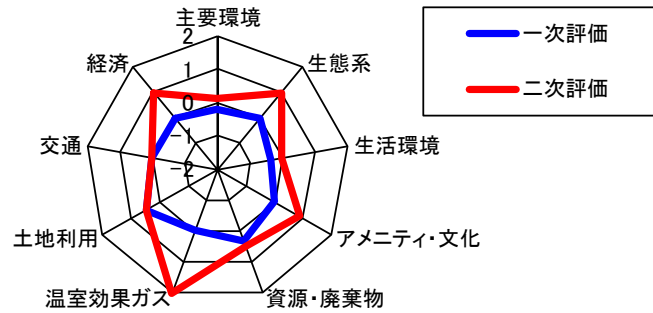


図 6-2(4) 評価結果のまとめ(会場)

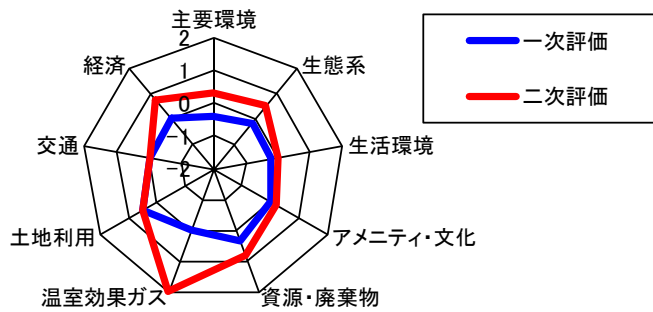
18.海の森クロスカントリーコース

項目	一次評価	二次評価
主要環境	-0.22	+0.11
生態系	+0.00	+1.00
生活環境	-0.33	+0.00
アメニティ・文化	+0.00	+0.88
資源・廃棄物	+0.33	+0.50
温室効果ガス	+0.00	+2.00
土地利用	+0.50	+0.50
交通	+0.00	+0.00
経済	+0.00	+1.00



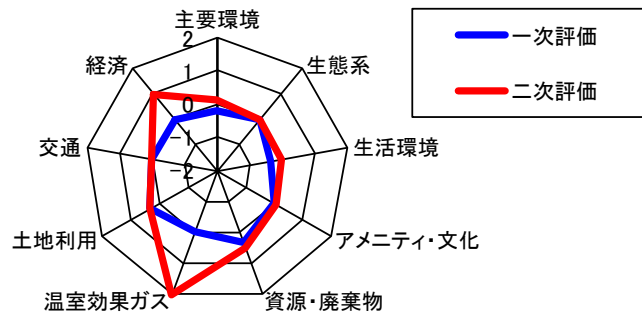
19.海の森水上競技場

項目	一次評価	二次評価
主要環境	-0.42	+0.33
生態系	-0.17	+0.50
生活環境	-0.25	+0.00
アメニティ・文化	+0.00	+0.19
資源・廃棄物	+0.33	+0.83
温室効果ガス	+0.00	+2.00
土地利用	+0.50	+0.50
交通	+0.00	+0.00
経済	+0.00	+0.75



20.海の森マウンテンバイクコース

項目	一次評価	二次評価
主要環境	-0.22	+0.11
生態系	+0.00	+0.00
生活環境	-0.33	+0.00
アメニティ・文化	+0.00	+0.06
資源・廃棄物	+0.33	+0.50
温室効果ガス	+0.00	+2.00
土地利用	+0.33	+0.33
交通	+0.00	+0.00
経済	+0.00	+1.00



21.若洲オリンピックマリーナ

項目	一次評価	二次評価
主要環境	-0.25	+0.17
生態系	-0.61	-0.19
生活環境	-0.25	+0.00
アメニティ・文化	-0.80	-0.31
資源・廃棄物	+0.33	+0.83
温室効果ガス	+0.00	+2.00
土地利用	+0.00	+0.00
交通	+0.00	+0.00
経済	+0.00	+0.75

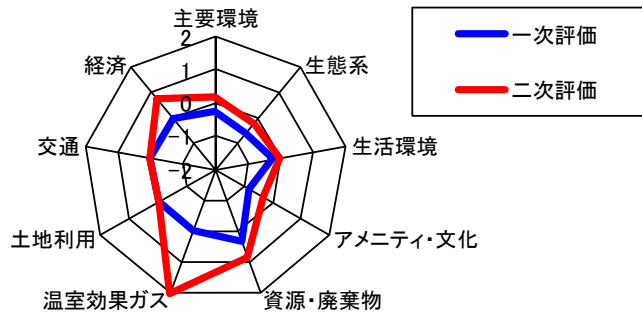
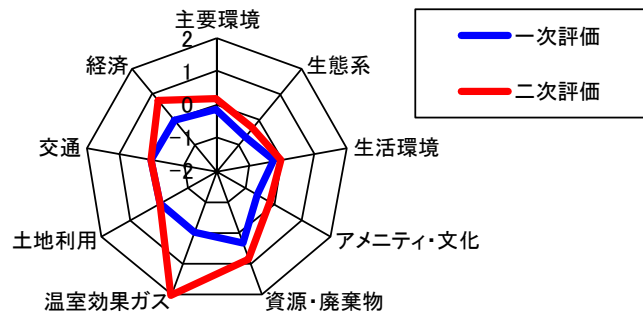


図 6-2(5) 評価結果のまとめ(会場)

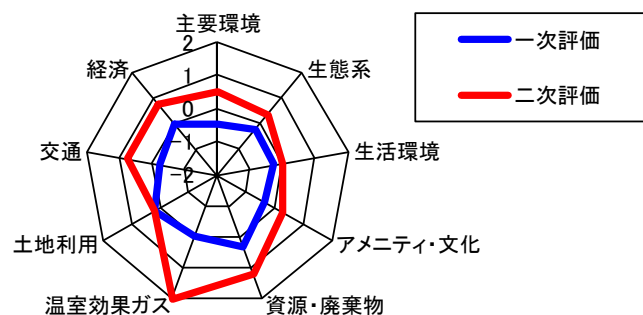
22.葛西臨海公園

項目	一次評価	二次評価
主要環境	-0.17	+0.17
生態系	-0.66	-0.29
生活環境	-0.25	+0.00
アメニティ・文化	-0.56	-0.10
資源・廃棄物	+0.33	+0.83
温室効果ガス	+0.00	+2.00
土地利用	+0.00	+0.00
交通	+0.00	+0.00
経済	+0.00	+0.75



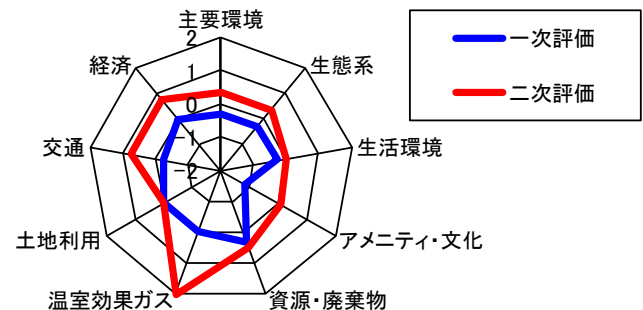
23～24.夢の島ユース・プラザ・アリーナA、B

項目	一次評価	二次評価
主要環境	-0.50	+0.50
生態系	-0.21	+0.37
生活環境	-0.25	+0.00
アメニティ・文化	-0.38	+0.30
資源・廃棄物	+0.33	+1.17
温室効果ガス	+0.00	+2.00
土地利用	+0.17	+0.17
交通	-0.25	+0.75
経済	+0.00	+0.75



25.夢の島公園

項目	一次評価	二次評価
主要環境	-0.33	+0.33
生態系	-0.32	+0.37
生活環境	-0.25	+0.00
アメニティ・文化	-1.18	+0.11
資源・廃棄物	+0.33	+0.50
温室効果ガス	+0.00	+2.00
土地利用	+0.00	+0.00
交通	-0.25	+0.75
経済	+0.00	+0.75



26.夢の島競技場

項目	一次評価	二次評価
主要環境	-0.33	+0.17
生態系	-0.82	-0.38
生活環境	-0.33	+0.00
アメニティ・文化	-0.80	-0.01
資源・廃棄物	+0.33	+0.50
温室効果ガス	+0.00	+1.50
土地利用	+0.00	+0.00
交通	-0.25	+0.75
経済	+0.00	+0.75

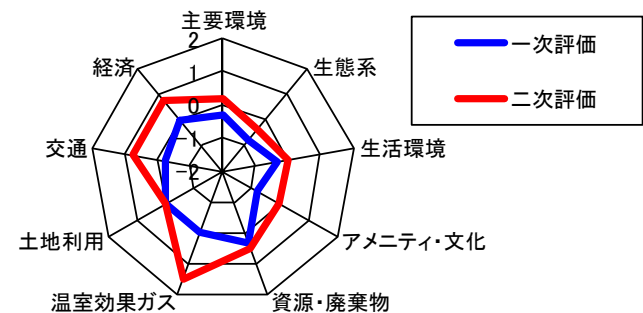
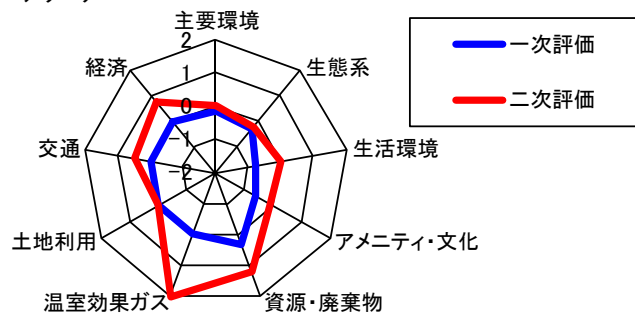


図 6-2 (6) 評価結果のまとめ(会場)

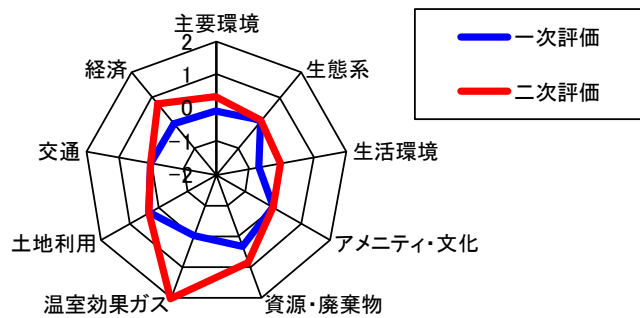
27～28.オリンピックアクアティクスセンター、ウォーターポロアリーナ

項目	一次評価	二次評価
主要環境	-0.17	+0.00
生態系	-0.32	-0.24
生活環境	-0.75	+0.00
アメニティ・文化	-0.63	-0.08
資源・廃棄物	+0.33	+1.17
温室効果ガス	+0.00	+2.00
土地利用	+0.00	+0.00
交通	+0.00	+0.50
経済	+0.00	+0.75



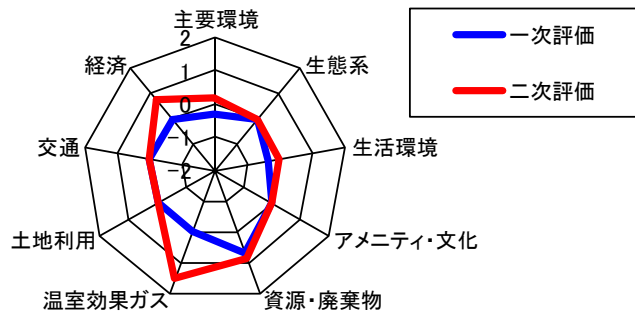
29.武蔵野の森総合スポーツ施設

項目	一次評価	二次評価
主要環境	-0.11	+0.33
生態系	+0.13	+0.13
生活環境	-0.67	+0.00
アメニティ・文化	+0.00	+0.00
資源・廃棄物	+0.33	+0.83
温室効果ガス	+0.00	+2.00
土地利用	+0.33	+0.33
交通	+0.00	+0.00
経済	+0.00	+0.75



30.東京スタジアム

項目	一次評価	二次評価
主要環境	-0.33	+0.17
生態系	+0.00	+0.00
生活環境	-0.33	+0.00
アメニティ・文化	+0.00	+0.00
資源・廃棄物	+0.67	+0.83
温室効果ガス	+0.00	+1.50
土地利用	+0.00	+0.00
交通	+0.00	+0.00
経済	+0.00	+0.75



31.武蔵野の森公園

項目	一次評価	二次評価
主要環境	-0.22	+0.11
生態系	+0.00	+0.00
生活環境	-0.33	+0.00
アメニティ・文化	-0.18	+0.00
資源・廃棄物	+0.33	+0.50
温室効果ガス	+0.00	+2.00
土地利用	+0.00	+0.00
交通	+0.00	+0.00
経済	+0.00	+1.00

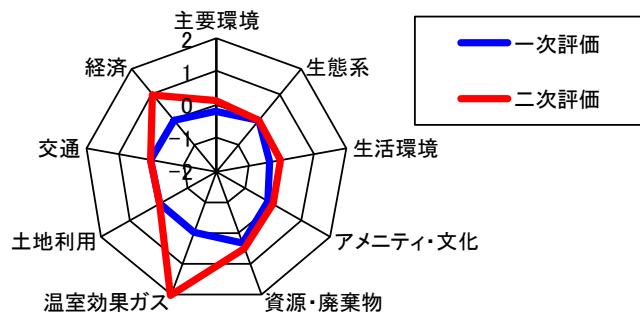
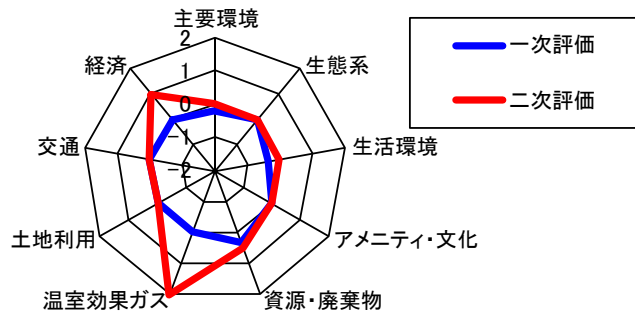


図 6-2 (7) 評価結果のまとめ(会場)

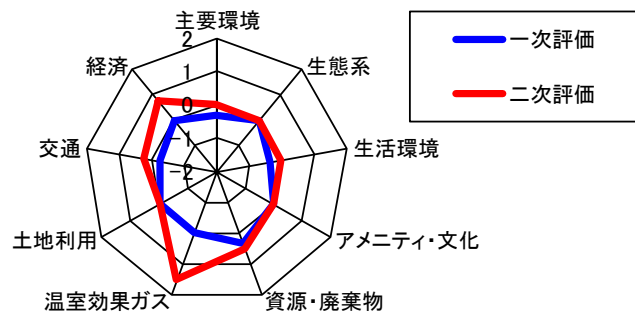
32.陸上自衛隊朝霞訓練場

項目	一次評価	二次評価
主要環境	-0.22	+0.00
生態系	+0.00	+0.00
生活環境	-0.33	+0.00
アメニティ・文化	+0.00	+0.00
資源・廃棄物	+0.33	+0.50
温室効果ガス	+0.00	+2.00
土地利用	+0.00	+0.00
交通	+0.00	+0.00
経済	+0.00	+1.00



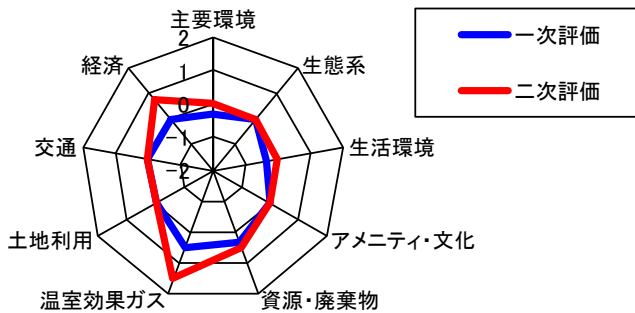
33.霞ヶ関カンツリー倶楽部

項目	一次評価	二次評価
主要環境	-0.33	+0.00
生態系	+0.00	+0.00
生活環境	-0.33	+0.00
アメニティ・文化	+0.00	+0.00
資源・廃棄物	+0.33	+0.50
温室効果ガス	+0.00	+1.50
土地利用	+0.00	+0.00
交通	-0.25	+0.25
経済	+0.00	+0.75



34.札幌ドーム

項目	一次評価	二次評価
主要環境	-0.33	+0.00
生態系	-	-
生活環境	-0.33	+0.00
アメニティ・文化	+0.00	+0.00
資源・廃棄物	+0.33	+0.50
温室効果ガス	+0.50	+1.50
土地利用	+0.00	+0.00
交通	+0.00	+0.00
経済	+0.00	+0.75



35.宮城スタジアム

項目	一次評価	二次評価
主要環境	-0.33	+0.00
生態系	-	-
生活環境	-0.33	+0.00
アメニティ・文化	-0.50	+0.00
資源・廃棄物	+0.33	+0.50
温室効果ガス	+0.50	+1.50
土地利用	+0.00	+0.00
交通	+0.00	+0.00
経済	+0.00	+0.75

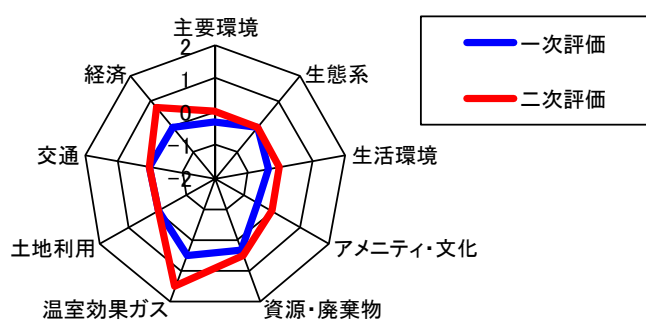
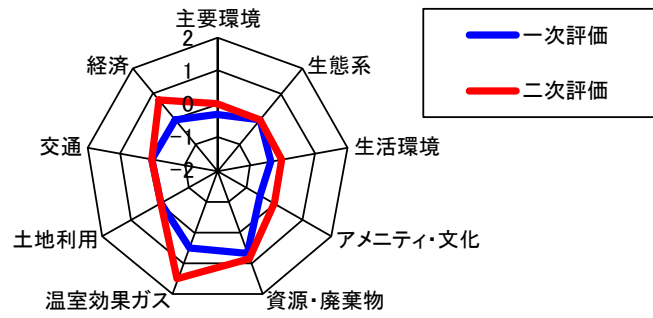


図 6-2 (8) 評価結果のまとめ(会場)

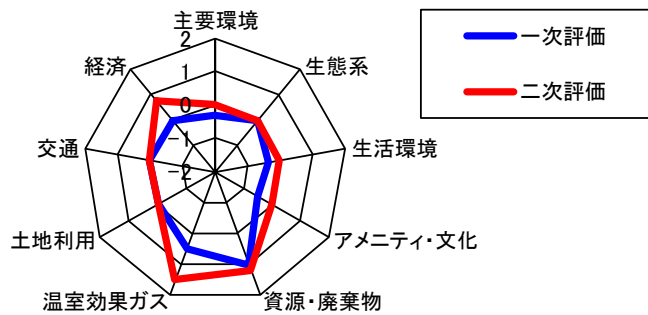
36.埼玉スタジアム2002

項目	一次評価	二次評価
主要環境	-0.33	+0.00
生態系	-	-
生活環境	-0.33	+0.00
アメニティ・文化	-0.50	+0.00
資源・廃棄物	+0.67	+0.83
温室効果ガス	+0.50	+1.50
土地利用	+0.00	+0.00
交通	+0.00	+0.00
経済	+0.00	+0.75



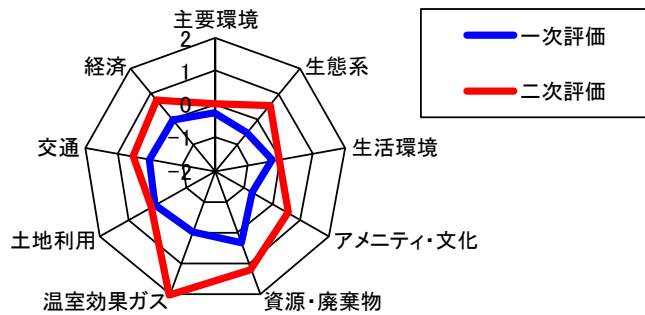
37.横浜国際総合競技場

項目	一次評価	二次評価
主要環境	-0.33	+0.00
生態系	-	-
生活環境	-0.33	+0.00
アメニティ・文化	-0.50	+0.00
資源・廃棄物	+1.00	+1.17
温室効果ガス	+0.50	+1.50
土地利用	+0.00	+0.00
交通	+0.00	+0.00
経済	+0.00	+0.75



選手村

項目	一次評価	二次評価
主要環境	-0.25	+0.00
生態系	-0.49	+0.57
生活環境	-0.25	+0.00
アメニティ・文化	-0.68	+0.55
資源・廃棄物	+0.33	+1.17
温室効果ガス	+0.00	+2.00
土地利用	+0.11	+0.22
交通	+0.00	+0.50
経済	+0.00	+0.75



東京ビッグサイト(IBC/MPC)

項目	一次評価	二次評価
主要環境	-0.11	+0.11
生態系	-0.17	+0.00
生活環境	-0.17	+0.00
アメニティ・文化	+0.00	+0.00
資源・廃棄物	+1.00	+1.17
温室効果ガス	+0.67	+2.00
土地利用	+0.00	+0.00
交通	+0.00	+0.00
経済	+0.00	+0.75

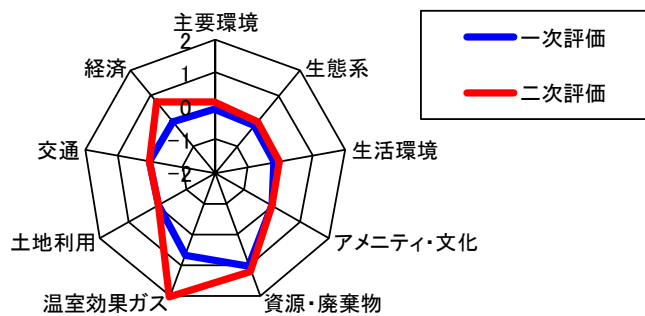
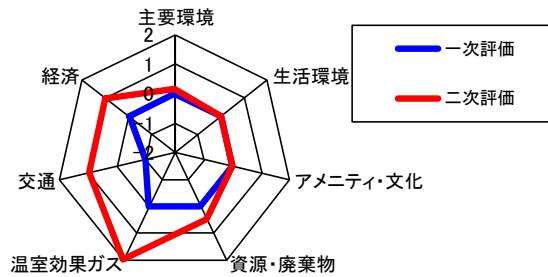


図 6-2 (9) 評価結果のまとめ(会場)

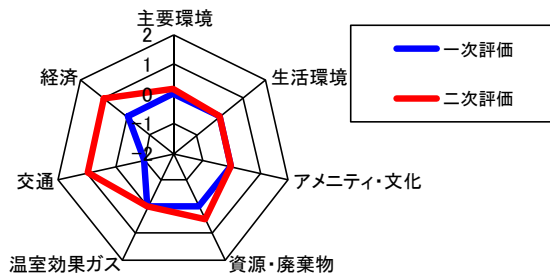
1.陸上競技(マラソン)

項目	一次評価	二次評価
主要環境	0.0	+0.2
生活環境	0.0	0.0
アメニティ・文化	0.0	0.0
資源・廃棄物	0.0	+0.5
温室効果ガス	0.0	+2.0
交通	-1.0	+1.0
経済	0.0	+1.0



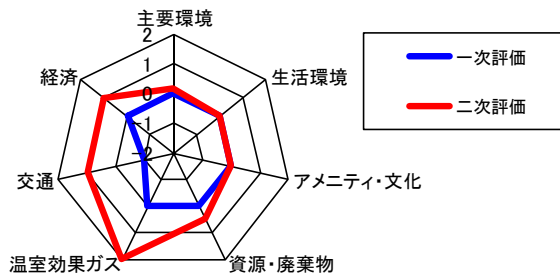
2.陸上競技(競歩)

項目	一次評価	二次評価
主要環境	0.0	+0.2
生活環境	0.0	0.0
アメニティ・文化	0.0	0.0
資源・廃棄物	0.0	+0.5
温室効果ガス	-	-
交通	-1.0	+1.0
経済	0.0	+1.0



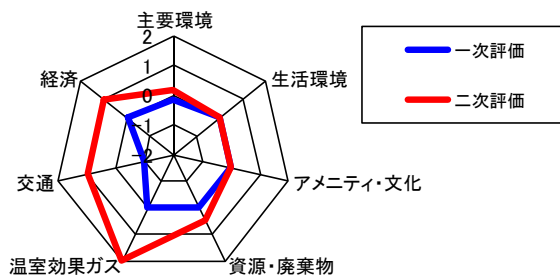
3.自転車競技(ロード・レース)

項目	一次評価	二次評価
主要環境	0.0	+0.2
生活環境	0.0	0.0
アメニティ・文化	0.0	0.0
資源・廃棄物	0.0	+0.5
温室効果ガス	0.0	+2.0
交通	-1.0	+1.0
経済	0.0	+1.0



4.トライアスロン/パラトライアスロン

項目	一次評価	二次評価
主要環境	-0.2	+0.2
生活環境	0.0	0.0
アメニティ・文化	0.0	0.0
資源・廃棄物	0.0	+0.5
温室効果ガス	0.0	+2.0
交通	-1.0	+1.0
経済	0.0	+1.0



5.水泳(マラソン 10km)

項目	一次評価	二次評価
主要環境	-0.2	+0.2
生活環境	0.0	0.0
アメニティ・文化	-	-
資源・廃棄物	0.0	+0.5
温室効果ガス	-	-
交通	-	-
経済	0.0	+1.0

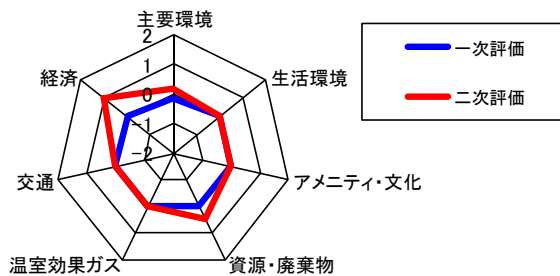
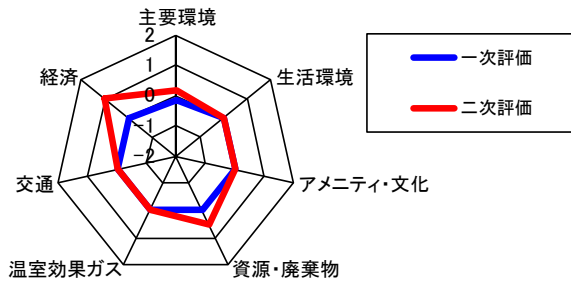


図 6-3(1) 評価のまとめ(競技)

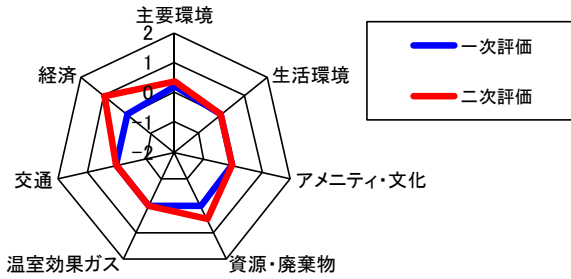
6.カヌー(スプリント/パラカヌー)

項目	一次評価	二次評価
主要環境	-0.2	+0.2
生活環境	0.0	0.0
アメニティ・文化	-	-
資源・廃棄物	0.0	+0.5
温室効果ガス	-	-
交通	-	-
経済	0.0	+1.0



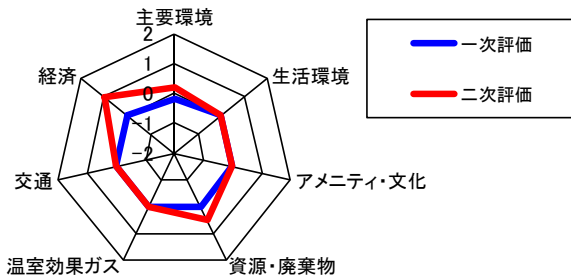
7.カヌー(スラローム)

項目	一次評価	二次評価
主要環境	0.2	+0.3
生活環境	0.0	0.0
アメニティ・文化	-	-
資源・廃棄物	0.0	+0.5
温室効果ガス	-	-
交通	-	-
経済	0.0	+1.0



8.ボート

項目	一次評価	二次評価
主要環境	-0.2	+0.2
生活環境	0.0	0.0
アメニティ・文化	-	-
資源・廃棄物	0.0	+0.5
温室効果ガス	-	-
交通	-	-
経済	0.0	+1.0



9.セーリング

項目	一次評価	二次評価
主要環境	-0.2	+0.2
生活環境	0.0	0.0
アメニティ・文化	-	-
資源・廃棄物	0.0	+0.5
温室効果ガス	-	-
交通	-	-
経済	0.0	+1.0

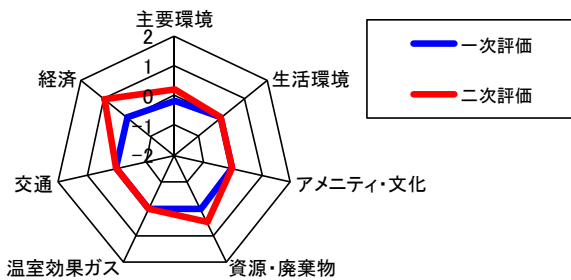


図 6-3(2) 評価のまとめ (競技)

<全体計画 評価結果>

項目	一次評価	二次評価
主要環境	-0.50	+0.50
生態系	-0.50	+1.88
資源・廃棄物	+0.33	+1.17
温室効果ガス	-0.40	+1.50
社会活動	0.00	+1.00
参加・協働	0.00	+1.00
安全・衛生・安心	+0.11	+1.00
交通	-0.08	+1.00
経済	+1.00	+1.50

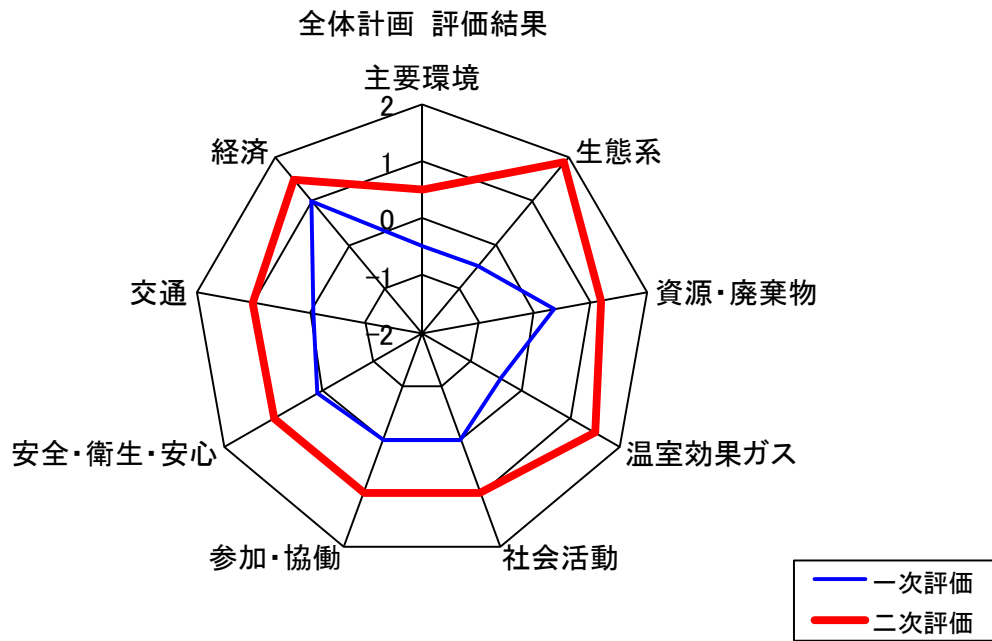


図 6-4 評価のまとめ（全体計画）

表 6-2(1) 2020年東京大会によるプラス影響

中項目	2020年東京大会によるプラスの影響
生態系 (全体計画)	<p>【小項目：生物・生態系】 「水と緑の回廊」に含まれた新たな環境共生都市の象徴として、臨海部に海の森を整備し、そこから都市部の緑の拠点等を幹線道路の街路樹で結ぶ「グリーンロード・ネットワーク」の形成を図ることにより、全体計画におけるミティゲーションにより、現況よりも広域に亘って生物の生育・生息環境が増大し連続性が向上する。</p> <p>【小項目：緑】 開催後の後利用においても、仮設撤去後に緑被地を現状復帰するほか、開催中に実施した各会場の緑化、屋上緑化等のミティゲーションを維持することにより、開催後の緑被面積が現況より増加する。</p>
温室効果ガス (会場、競技、全体計画)	<p>【小項目：温室効果ガス】</p> <p><会場> 新設会場では、断熱性能の強化や最高水準の省エネルギー技術の導入、再生可能エネルギーの導入などのミティゲーションを実施することにより、CO₂排出量は大きく削減される。</p> <p><競技> 競技運営に使用する大会関係車を電気自動車や燃料電池車、ハイブリッド自動車などの低公害かつ低燃費な自動車とするミティゲーションの実施により、CO₂排出量は大きく削減される。</p> <p><全体> 2020年東京大会は、カーボンニュートラルな大会の実現を掲げて進める大会である。この実現に向けた様々なミティゲーションを実施することにより、大会の開催に伴うCO₂排出についてカーボンニュートラルが実現し、開催中のCO₂排出量は大きく削減される。 また、開催後の後利用においても、施設の省エネルギー対策、再生可能エネルギーの導入などのレガシー効果によって、後利用におけるCO₂排出量は大きく削減される。</p> <p>【小項目：エネルギー】</p> <p><会場> 新設会場では、断熱性能の強化や最高水準の省エネルギー技術の導入、再生可能エネルギーの導入などのミティゲーションを実施することにより、エネルギー消費量はかなり低減する。</p> <p><競技> 競技運営に使用する大会関係車を電気自動車や燃料電池車、ハイブリッド自動車などの低公害かつ低燃費な自動車とするミティゲーションの実施により、エネルギー消費量はかなり低減する。</p>

表 6-2(2) 2020年東京大会によるプラス影響

中項目	2020年東京大会によるプラスの影響
<p>社会活動 (全体計画)</p>	<p>【小項目:スポーツ活動】 老朽化施設の改築・改修、スポーツの国際化の進展に対応した環境整備の取組や、2020年東京大会のレガシー（遺産）を都民の財産として活かすための戦略的な施策展開等により、国際レベルのスポーツ施設の充足度が向上し、地域スポーツクラブ数やスポーツ活動の団体数は増加することから、誰もがスポーツに親しむことができる環境を創出され、参加者のすそ野が拡大する。</p> <p>【小項目:文化活動】 新設されるオリンピックスタジアムなどの施設を、2020年東京大会のレガシー（遺産）として芸術・文化の側面からも活用することにより、文化活動拠点数が増加する。また、先端技術の活用等による案内誘導の充実化により、情報提供のバリアフリー化が進展する。2020年東京大会の文化プログラムを通して、国際交流の活発化に寄与する文化の発信機会が増加する。</p>
<p>参加・協働 (全体計画)</p>	<p>【小項目:ボランティア】 ボランティア活動の基盤となる協働や情報提供の仕組みが構築され、ボランティア文化の育成を促進する。2020年東京大会の開催は、会期中のボランティア活動だけでなく、その後も活動が続ける個人やボランティア団体の増加につながることから、ボランティア活動の参加機会が増加する。</p> <p>【小項目:コミュニティ】 2020年東京大会の開催は、これまで地域活動に参加したことがなかった人に参加するきっかけを提供し、多様な世代の社会参加が促進されることから、地域活動を活発化する。さらに、コミュニティの若返りや新たなコミュニティ形成にも寄与する。また、企業のコミュニティ活動への参加、貢献支援策が展開され、地域の一員として、企業のコミュニティ参加に寄与する。</p> <p>【小項目:環境への意識】 2020年東京大会における環境への取組では、様々な環境意識向上プログラムが展開され、アスリートや大会関係者のみならず、観客、テレビ視聴者、メディア、地域など世界中のあらゆる人々の参加を促し、環境に対する関心を高めると考えられる。地域全体が環境保全に取り組むムーブメントを巻き起こす仕組みが構築され、都民が持続可能な地域社会づくりに取り組む意識啓発機会が増加する。</p>

表 6-2(3) 2020年東京大会によるプラス影響

中項目	2020年東京大会によるプラスの影響
<p>安全・衛生・安心 (全体計画)</p>	<p>【小項目:安全】 危険施設の影響については、会場周辺におけるガソリンスタンドや高圧ガス製造・貯蔵施設、及び日本の原子力発電所は、法令の遵守により安全が確保されていることから、危険施設によるリスクは低く、安全に支障が無いよう対策がとられている。 移動の安全については、ユニバーサルデザインのコンセプトの下、バリアフリー化の施策を推進していくことにより、安全な移動動線が更に確保される。 電力の安定供給については、需要・供給の両面からエネルギー政策を推進しており、現況においても電力供給能力に十分な余裕があることから、停電の発生はないと考えられる。</p> <p>【小項目:衛生】 東京都では、法令等による基準を満たすだけでなく、水道水に対する高度化・多様化したニーズへの対応のため、更なる水質の向上を目指した東京高品質プログラムや、食品等においても「東京都食品衛生監視指導計画」により、飲料水水質の更なる改善や食品等の一層の安全性の向上が図られている。</p> <p>【小項目:消防・防災】 耐震性については、防災上重要な建築物や住宅、都市施設やライフラインの耐震化が促進され、最新の耐震基準に適合していない既存施設は、2020年東京大会の開催までに耐震性の向上が図られる。 津波対策については、東京湾沿岸の水害への備えが強化され、津波対策の向上が図られる。 防火性については、木造密集地域における不燃化の促進等により、防火性の向上が図られる</p>
<p>交通 (競技、全体計画)</p>	<p>【小項目:交通渋滞】 <競技・全体計画> 開催期間中のオリンピック・レーンの設定等の輸送施策や、三環状道路や主要幹線道路の整備等により、交通流の円滑化が見込める。</p> <p>【小項目:公共交通へのアクセス】 <全体計画> 開催期間中の公共交通機関の運行本数の増強や24時間運転、臨時シャトルバスの運行等の輸送施策により、公共交通機関から会場へのアクセス性が向上する。</p> <p>【小項目:交通安全】 <全体計画> ミティゲーションの実施により8km圏内における歩車動線の分離が更に推進されることによりアクセス性の向上がある。</p>

表 6-2(4) 2020年東京大会によるプラス影響

中項目	2020年東京大会によるプラスの影響
<p>経済 (会場、競技、 全体計画)</p>	<p>【小項目:経済波及】 <全体計画> 2020年東京大会の開催により東京だけで1兆6,800億円、日本全体で2兆9,600億円もの大きな経済波及効果をもたらすと予想している。 また、2020年東京大会の開催により創出される新規ビジネスの芽は、東京都の進める創造的都市型産業の育成・参入支援施策により、事業として存続する可能性がより高くなる。 さらに、2020年東京大会の開催による新たな観光需要の創出に加え、外国人旅行者1,500万人誘致を実現する観光振興を進めることにより、新たな観光客の創出がより確かなものになる。</p> <p>【小項目:雇用】 <全体計画> 2020年東京大会の開催における雇用の創出及び多様な雇用への配慮に加え、職業的自立や生活安定に向けた支援施策を展開、雇用の創出及び多様な雇用への配慮がより積極的に行われる。</p> <p>【小項目:事業採算性】 <会場> 計画段階において既存のインフラを活用することや、リース・レンタル機材の活用等の措置による施設整備費の削減が図られるとともに、会場別の運営経費は、エネルギー利用の最適化等のミティゲーションにより、運営経費または維持管理のコストの削減が図られる。</p> <p><競技> 多数のボランティアの協力による運営コストの縮減並びに、運営経費の削減が見込まれる。</p>

6-2 中項目の評価結果の要約

6-2-1 会場による影響

各会場の二次評価結果を算術平均し、会場による影響として要約すると表 6-3 に示すとおりとなる。会場による影響では、主要環境、生態系、アメニティ・文化、資源・廃棄物、温室効果ガス、土地利用、交通、経済といった項目でプラスになると評価される。

表 6-3 初期段階環境影響評価の要約（会場による影響：全会場の平均）

評価項目		評価結果	環境対策の有効性等
環境項目	主要環境 (大気、水質、土壌)	■	大気環境改善、水質汚濁防止、土壌汚染拡散防止に有効
	生態系 (生物の生育・生息基盤、水循環、生物・生態系、緑)	■	生物の生育・生息環境の連続性と緑に改善効果有り
	生活環境 (騒音、日影)	■	騒音、日影とも影響最小化に有効
	アメニティ・文化 (景観、自然との触れ合い活動の場、歩行者空間の快適性、史跡・文化財)	■	景観、自然との触れあい活動、歩行者空間の快適性に有効
	資源・廃棄物 (水利用、廃棄物、エコマテリアル)	■	雨水・再生水利用、廃棄物削減が更に拡大
	温室効果ガス (温室効果ガス、エネルギー)	■	温室効果ガスの排出削減、省エネルギー技術が有効
	社会・経済項目	土地利用 (土地利用、地域分断、移転)	■
交通 (公共交通へのアクセシビリティ、交通安全)		■	既存の公共交通インフラにおける駅や歩行者通路の改良が有効
経済 (事業採算性)		■	施設整備費、運営経費の削減に有効

- : プラス評価 (項目の平均点が 0 より大きい)
- : なし又は無視できる評価 (項目の平均点が 0)
- : マイナス評価 (項目の平均点が 0 未満)

6-2-2 競技による影響

各競技の二次評価結果を算術平均し、競技による影響として要約すると表 6-4 に示すとおりとなる。競技による影響では、主要環境、資源・廃棄物、温室効果ガス、交通、経済といった項目でプラスになると評価される。

表 6-4 初期段階環境影響評価の要約（競技による影響：全競技の平均）

評価項目		評価結果	環境対策の有効性等
環境項目	主要環境 (大気、水質)	■	大気環境改善、水質浄化対策に有効
	生活環境 (騒音)	■	(影響なし)
	アメニティ・文化 (歩行者空間の快適性)	■	(影響なし)
	資源・廃棄物 (廃棄物)	■	廃棄物削減が更に拡大
	温室効果ガス (温室効果ガス、エネルギー)	■	温室効果ガスの排出削減、省エネルギー技術が有効
社会・経済項目	交通 (交通渋滞)	■	全体的な施策・競技別の施策が有効
	経済 (事業採算性)	■	運営経費の削減に有効

- : プラス評価 (項目の平均点が 0 より大きい)
- : なし又は無視できる評価 (項目の平均点が 0)
- : マイナス評価 (項目の平均点が 0 未満)

6-2-3 全体計画の影響

全体計画の評価結果を要約すると表 6-5 に示すとおりとなる。8 km 圏全体の影響では、主要環境、生態系、資源・廃棄物、温室効果ガス、社会活動、参加・協働、安全・衛生・安心、交通、経済の項目でプラスになると評価される。

表 6-5 初期段階環境影響評価の要約（8 km 圏全体への影響）

評価項目		評価結果	環境対策の有効性等
環境項目	主要環境 (大気)	■	大気環境改善に有効
	生態系 (生物・生態系、緑)	■	生物の生育・生息環境の連続性と緑に改善効果有り
	資源・廃棄物 (水利用、廃棄物、エコマテリアル)	■	雨水・再生水利用、廃棄物削減が更に拡大
	温室効果ガス (温室効果ガス)	■	温室効果ガスの排出削減、省エネルギー技術が有効
社会・経済項目	社会活動 (スポーツ活動、文化活動)	■	スポーツ施設の充足度の向上、スポーツ活動参加者の増加、文化活動拠点の増加、文化の発信機会の増加、情報のバリアフリー化の進展に有効
	参加・協働 (ボランティア、コミュニティ、環境への意識)	■	ボランティア参加機会の増加、コミュニティ支援策の増加、環境に関する意識啓発機会の増加に有効
	安全・衛生・安心 (安全、衛生、消防・防災)	■	危険施設に対する安全性、バリアフリーの向上、電力の安定供給、飲料水水質等の改善、耐震性、津波対策、防火性の向上に有効
	交通 (交通渋滞、公共交通へのアクセシビリティ、交通安全)	■	既存の交通インフラがオリンピックにより向上
	経済 (経済波及、雇用)	■	オリンピックが経済波及、雇用に有効

- : プラス評価 (項目の平均点が 0 より大きい)
- : なし又は無視できる評価 (項目の平均点が 0)
- : マイナス評価 (項目の平均点が 0 未満)

