川崎市では、環境配慮電力入札実施要綱に基づき、環境への負荷低減に配慮した電力入札(環境配慮電力入札)を実施しています。環境配慮電力入札では、本市が行う電力入札に関し、小売電気事業者の電力供給事業における 環境への負荷低減に配慮した取組状況を評価し、評価結果に基づく格付けを入札参加資格に反映させています。

令和6年度供給分において環境配慮電力入札を実施し、入札参加資格を有する小売電気事業者と契約した施設等は次のとおりです。

令和6年度供給分(令和5年度入札分) 環境配慮電力入札 契約締結実績

発注局	発注部署	施設名	契約電力 (合計)	予定使用電力量 (合計)(kwh)	供給期間	応札者数	落札業者
	脱炭素戦略推進室	教育会館ほか5施設	682 kW		R6.4.1~R7.3.31	1	コスモ石油マーケティング
		東橘中学校ほか4校	4,341 kW	7,527,000	R6.4.1~R7.3.31	1	コスモ石油マーケティング
	施設部処理計画課	浮島処理センターほか2施設	9,250 kW	3,461,920	R6.4.1~R7.3.31	1	コスモエネルギーソリューションズ
ども未来局	保育・子育て推進部	(※1)東小田保育園ほか23施設	1083kw, 239kvA, 20A	1,507,627	R6.4.1~R7.3.31	1	コスモ石油マーケティング
病院局	経営企画室	川崎病院	2,226 kW	8,830,000	R6.5.1~R7.4.30	2	リエスパワーネクスト
		井田病院	1,650 kW	7,187,420	R6.5.1~R7.4.30	2	リエスパワーネクスト
	財政局資産管理部契約課発注	長沢浄水場	1,200 kW	4,056,311	R6.4.1~R7.3.31	1	リエスパワーネクスト
		潮見台配水所	950 kW	2,899,075	R6.4.1~R7.3.31	1	リエスパワーネクスト
		生田浄水場	2,200 kW	5,900,000	R6.4.1~R7.3.31	1	リエスパワーネクスト
		平間配水所	800 kW	2,370,343	R6.4.1~R7.3.31	1	リエスパワーネクスト
		鷺沼配水所	890 kW	3,256,622	R6.4.1~R7.3.31	1	リエスパワーネクスト
		入江崎総合スラッジセンター	3,500 kW	23,628,130	R6.4.1~R7.3.31	1	リエスパワーネクスト
		入江崎水処理センター	5,000 kW	21,376,320	R6.4.1~R7.3.31	1	リエスパワーネクスト
		加瀬水処理センター	2,100 kW	12,009,774	R6.4.1~R7.3.31	1	リエスパワーネクスト
		等々力水処理センター	5,400 kW	35,869,128	R6.4.1~R7.3.31	1	リエスパワーネクスト
		麻生水処理センター	1,450 kW	5,932,991	R6.4.1~R7.3.31	1	リエスパワーネクスト
		戸手ポンプ場ほか 計4施設	2,960 kW	4,293,737	R6.4.1~R7.3.31	1	リエスパワーネクスト
		小向ポンプ場ほか 計7施設	1,268 kW	2,855,615	R6.4.1~R7.3.31	1	リエスパワーネクスト
		渋川ポンプ場	800 kW	797,177	R6.4.1~R7.3.31	1	リエスパワーネクスト
		稲田取水所	278 kW	1,125,000	R6.4.1~R7.3.31	1	リエスパワーネクスト
		細山送水ポンプ所	274 kW	1,201,499	R6.4.1~R7.3.31	1	リエスパワーネクスト
上下水道局		六郷ポンプ場ほか 計7施設	623 kW	923,668	R6.4.1~R7.3.31	1	リエスパワーネクスト
		工水1号さく井ほか 計4施設	271 kW	575,000	R6.4.1~R7.3.31	1	リエスパワーネクスト
		長沢高区ポンプ所	290 kW	529,626	R6.4.1~R7.3.31	1	リエスパワーネクスト
		細山配水塔	136 kW	445,243	R6.4.1~R7.3.31	1	リエスパワーネクスト
		黒川配水池	78 kW	362,793	R6.4.1~R7.3.31	1	リエスパワーネクスト
		百合ヶ丘ポンプ所	61 kW	204,871	R6.4.1~R7.3.31	1	リエスパワーネクスト
		第1配水工事事務所	91 kW	178,073	R6.4.1~R7.3.31	1	リエスパワーネクスト
		第2配水工事事務所	23 kW	101,846	R6.4.1~R7.3.31	1	リエスパワーネクスト
		第3配水工事事務所	67 kW	186,891	R6.4.1~R7.3.31	1	リエスパワーネクスト
		末吉配水所	23 kW	101,846	R6.4.1~R7.3.31	1	リエスパワーネクスト
		西部下水道管理事務所	27 kW	33,559	R6.4.1~R7.3.31	1	リエスパワーネクスト
		中部サービスセンター	13 kW	35,153	R6.4.1~R7.3.31	1	リエスパワーネクスト
		諏訪仮排水所	6 kW	6,100	R6.4.1~R7.3.31	1	リエスパワーネクスト
		(※1)長尾加圧ポンプ所ほか 計59施設	240W、178kW、125kVA、650A	227,461	R6.4.1~R7.3.31	1	コスモ石油マーケティング
		(※1)蟹ヶ谷ポンプ場ほか 計11施設	266kw、150A、22kVA	151,161	R6.4.1~R7.3.31	1	コスモ石油マーケティング
		(※1)中部下水道事務所ほか 計28施設	250kw、20kVA、50A	90,262	R6.4.1~R7.3.31	1	コスモ石油マーケティング
		(※1)南部下水道事務所ほか 計8施設	257kw、31kVA、115A	62,216	R6.4.1~R7.3.31	1	コスモ石油マーケティング
		(※1)等々カポンプ場ほか 計6施設	238kw, 120A	33,664	R6.4.1~R7.3.31	1	コスモ石油マーケティング
		(※1)北部下水道管理事務所ほか 計43施設	136kw 28kVA, 310A	72,676	R6.4.1~R7.3.31	1	コスモ石油マーケティング
		(※1)宮崎配水塔	17kW、50A	20,071	R6.4.1~R7.3.31	1	コスモ石油マーケティング
		(※1)堀川地下ポンプ場ほか 計2施設	26kw、40A、40W、50VA	4,979	R6.4.1~R7.3.31	1	コスモ石油マーケティング
		(※1)平MHP-No. 1ほか 計4施設	24kw、65A		R6.4.1~R7.3.31	1	コスモ石油マーケティング
		鷺沼ふれあい広場	7 kW		R6.4.1~R7.3.31	1	コスモ石油マーケティング
		(※1)生田浄水場内災害対策用倉庫ほか 計2施設	18kVA、40A		R6.4.1~R7.3.31	1	コスモ石油マーケティング
		(※1)中原区役所構内給水資機材格納庫ほか 計2施設	400W、4kW、50A		R6.4.1~R7.3.31	1	コスモ石油マーケティング
		(※1)高石汚泥圧送中継所	30A		R6.4.1~R7.3.31	1	コスモ石油マーケティング
		生田ふれあい広場	1 kW	1,607	R6.4.1~R7.3.31	1	コスモ石油マーケティング

^{※1} 契約電力の単位が異なる複数の契約種別による契約のため、各契約種別ごとの数値を単位と共に記入しています。

川崎市では、環境配慮電力入札実施要綱に基づき、環境への負荷低減に配慮した電力入札(環境配慮電力入札)を実施しています。環境配慮電力入札では、本市が行う電力入札に関し、小売電気事業者の 電力供給事業における環境への負荷低減に配慮した取組状況を評価し、評価結果に基づく格付けを入札参加資格に反映させています。 令和5年度供給分において環境配慮電力入札を実施し、入札参加資格を有する小売電気事業者と契約した施設等は次のとおりです。

令和5年度供給分(令和4年度入札分) 環境配慮電力入札 契約締結実績

発注局	発注部署	施設名	契約電力 (合計)	予定使用電力量 (合計)(kwh)	供給期間	応札者数	落札業者
市民文化局	川崎市市民ミュージアム	(※1)市民ミュージアム	120 kW	96,000	R5.10.1~R6.3.31	1	コスモエネルギーソリューションズ
環境局	脱炭素戦略推進室	川崎市脱炭素モデル地区(高津区役所他4施設)	667 kW	1,215,468	R5.4.1~R6.3.31	1	ゼロワットパワー
		こども家庭センターほか22施設	2,766 kW	5,930,368	R5.4.1~R6.3.31	1	ゼロワットパワー
		(※2)川崎市立殿町小学校他162校	32,479 kW	21,067,000	R5.11.1~R6.3.31	1	コスモ石油マーケティング
		(※2)川崎区役所大師支所他5施設	1,136 kW	1,067,855	R5.11.1~R6.3.31	1	コスモ石油マーケティング
		(※2)川崎市中央卸売市場北部市場他37施設	9,695 kW	32,382,259	R5.11.1~R7.3.31	1	コスモ石油マーケティング
	施設部処理計画課	浮島処理センターほか12施設	7,607 kW	6,503,800	R5.4.1~R6.3.31	5	出光グリーンパワー
病院局	経営企画室	川崎病院	2,226 kW	1,953,000	R6.2.1~R6.4.30	1	リエスパワーネクスト
ואי זיין זיין אין	位 日 正 回 主	井田病院	1,650 kW	1,765,000	R6.2.1~R6.4.30	1	リエスパワーネクスト
上下水道局		(※2)長沢浄水場	1,200 kW	3,876,819	R5.10.1~R6.3.31	1	リエスパワーネクスト
		(※2)潮見台配水所	950 kW	2,867,242	R5.10.1~R6.3.31	1	リエスパワーネクスト
		(※2)生田浄水場	2,200 kW	8,796,342	R5.10.1~R6.3.31	1	リエスパワーネクスト
		(※2)平間配水所	800 kW	2,364,547	R5.10.1~R6.3.31	1	リエスパワーネクスト
		(※2)鷺沼配水所	890 kW	3,251,694	R5.10.1~R6.3.31	1	リエスパワーネクスト
		(※2)稲田取水所	278 kW	1,222,455	R5.10.1~R6.3.31	1	リエスパワーネクスト
	財政局資産管理部契約課発注	(※2)細山送水ポンプ所	274 kW	1,119,730	R5.10.1~R6.3.31	1	リエスパワーネクスト
		(※2)第1配水工事事務所	92 kW	165,035	R5.10.1~R6.3.31	1	リエスパワーネクスト
		(※2)第2配水工事事務所	31 kW	111,673	R5.10.1~R6.3.31	1	リエスパワーネクスト
		(※2)第3配水工事事務所	81 kW	172,029	R5.10.1~R6.3.31	1	リエスパワーネクスト
		(※2)黒川配水池	75 kW	365,525	R5.10.1~R6.3.31	1	リエスパワーネクスト
		(※2)細山配水塔	136 kW	416,091	R5.10.1~R6.3.31	1	リエスパワーネクスト
		(※2)長沢高区送水ポンプ所	288 kW	531,002	R5.10.1~R6.3.31	1	リエスパワーネクスト
		(※2)百合ヶ丘配水ポンプ所	61 kW	195,203	R5.10.1~R6.3.31	1	リエスパワーネクスト
		(※2)末吉配水所	19 kW	99,658	R5.10.1~R6.3.31	1	リエスパワーネクスト
		(※2)工水1号さく井ほか 計5施設	306 kW	926,428	R5.10.1~R6.3.31	1	リエスパワーネクスト
		(※2)中部サービスセンター	15 kW	32,488	R5.10.1~R6.3.31	1	リエスパワーネクスト
		(※2)入江崎総合スラッジセンター	3,500 kW	23,730,796	R5.10.1~R6.3.31	1	リエスパワーネクスト
		(※2)入江崎水処理センター	5,000 kW	23,074,701	R5.10.1~R6.3.31	1	リエスパワーネクスト
		(※2)加瀬水処理センター	2,100 kW	12,343,776	R5.10.1~R6.3.31	1	リエスパワーネクスト
		(※2)等々力水処理センター	4,200 kW	35,351,376	R5.10.1~R6.3.31	1	リエスパワーネクスト
		(※2)麻生水処理センター	1,450 kW	5,902,050	R5.10.1~R6.3.31	1	リエスパワーネクスト
		(※2)戸手ポンプ場ほか 計4施設	2,970 kW	4,596,193	R5.10.1~R6.3.31	1	リエスパワーネクスト
		(※2)小向ポンプ場ほか 計6施設	1,107 kW	2,831,627	R5.10.1~R6.3.31	1	リエスパワーネクスト
		(※2)渋川ポンプ場	800 kW	840,569	R5.10.1~R6.3.31	1	リエスパワーネクスト
		(※2)六郷ポンプ場	604 kW	946,698	R5.10.1~R6.3.31	1	リエスパワーネクスト
		(※2)西部下水道管理事務所	27 kW	38,893	R5.10.1~R6.3.31	1	リエスパワーネクスト

^{※1} 年度途中から運用開始の施設のため、供給期間が年度途中からとなっています。

^{※2} 年度途中に最終保障供給契約から切り替えたため、供給期間が年度途中からとなっています。