

No	河川	都道府県	処理場名	放流水質(H16年平均)	
				水温(°C)	BOD(mg/L)
①	相模川	神奈川県	四之宮管理センター	23	8

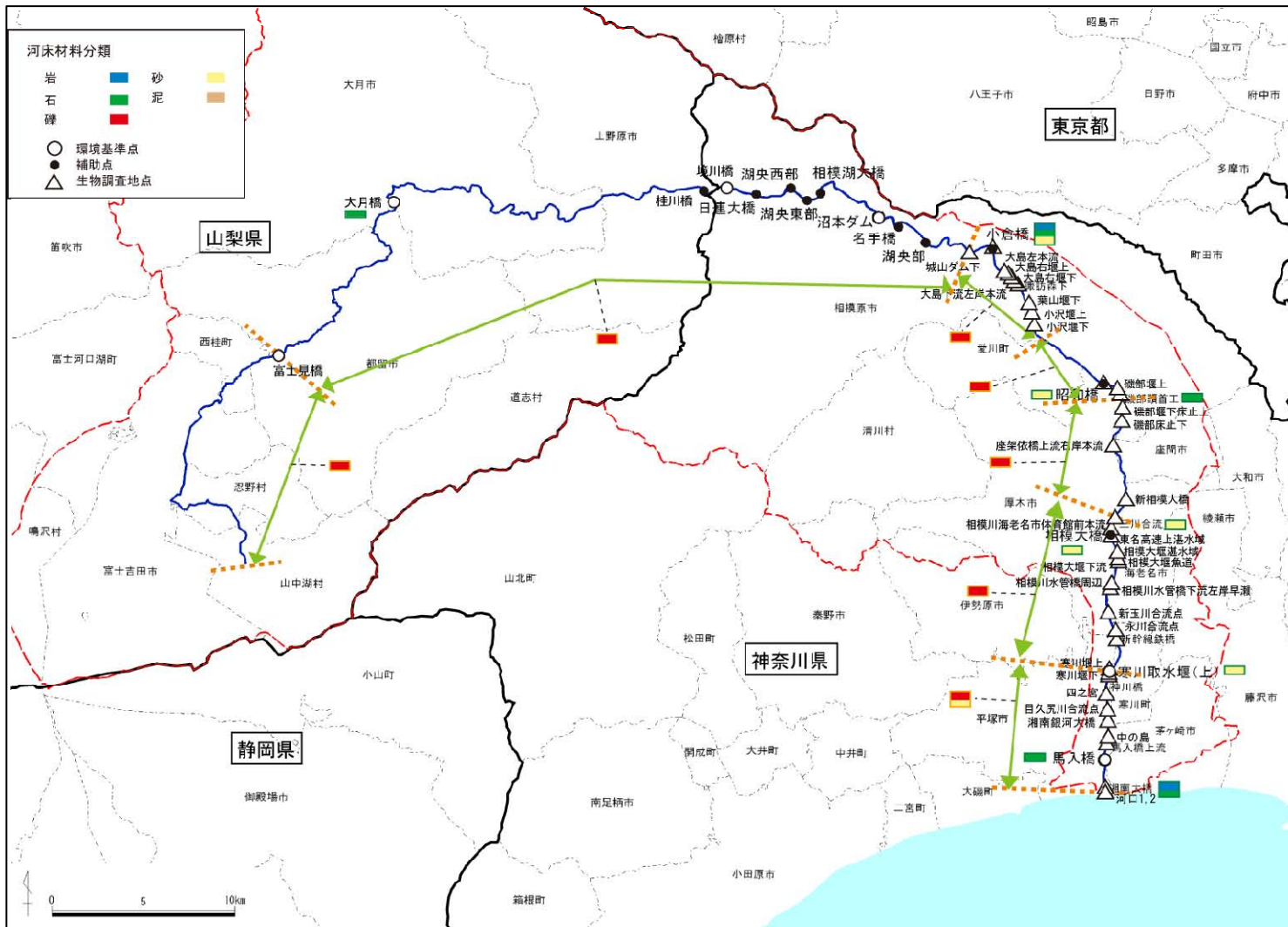
※最高・平均・最低は、平成 14～18 年度の公共用水域水質測定結果より、各年度において月平均水温の年最高値・年平均値・年最低値を求め、5 カ年でそれぞれ平均した値である。

地点：環境基準点(●)・補助点(○)

出典：公共用水域の水質測定結果

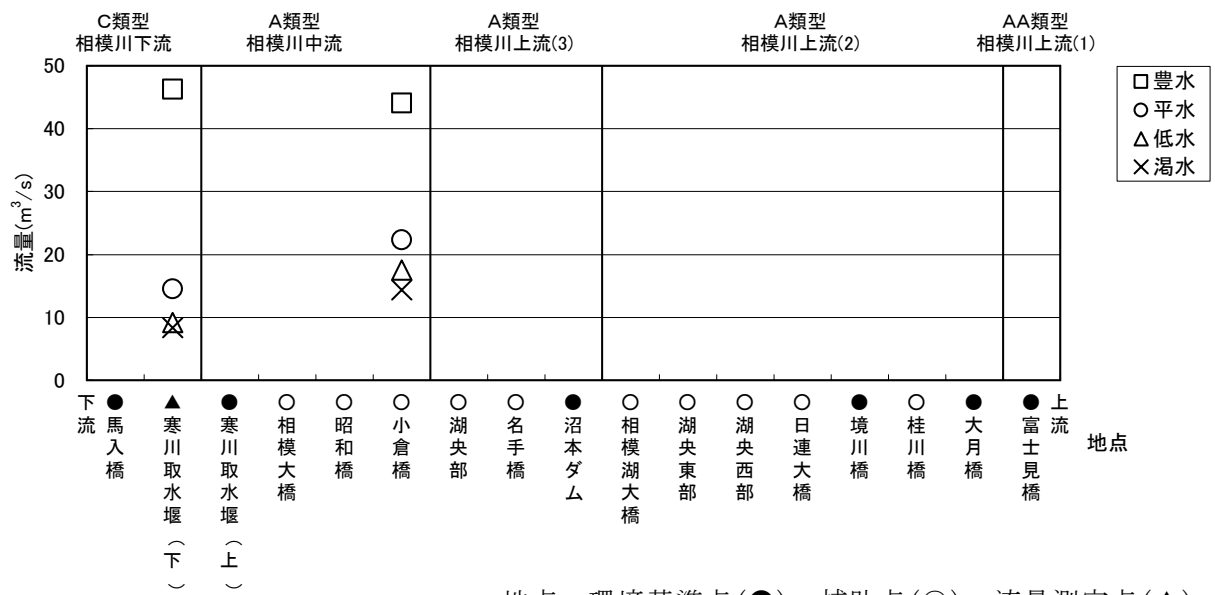
平成 17 年度版 下水道統計 第 62 号((社) 日本下水道協会、H19)

図 2.9 水温縦断分布(相模川)



出典： は、平成 15 年度環境省調査、 「第 71 回河川整備基本方針検討小委員会 参考資料 1-1 相模川水系の流域及び河川の概要(案)」(平成 19 年 7 月 11 日)による

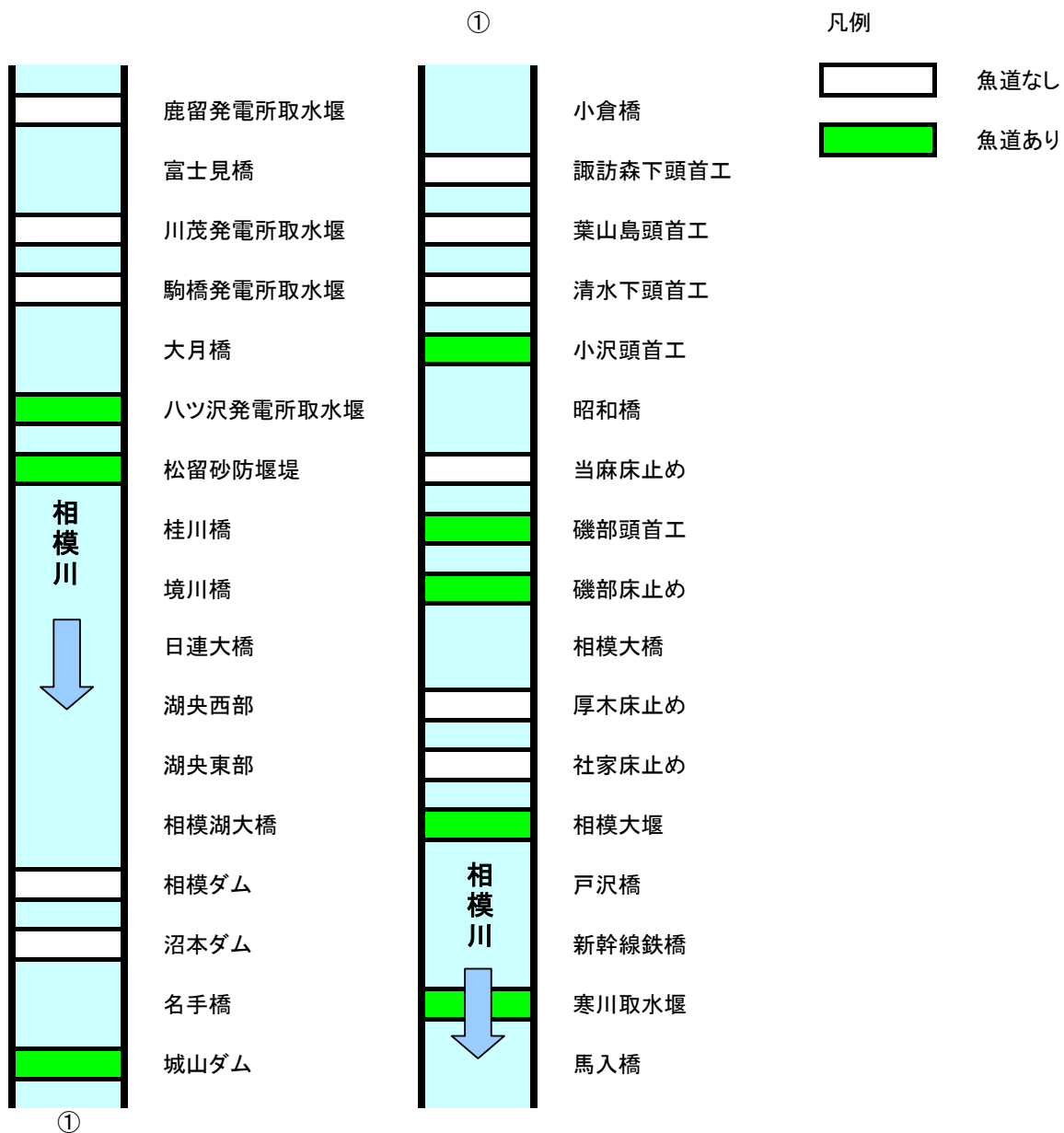
図 2.10 河床材料(相模川)



地点：環境基準点(●)・補助点(○)・流量測定点(▲)

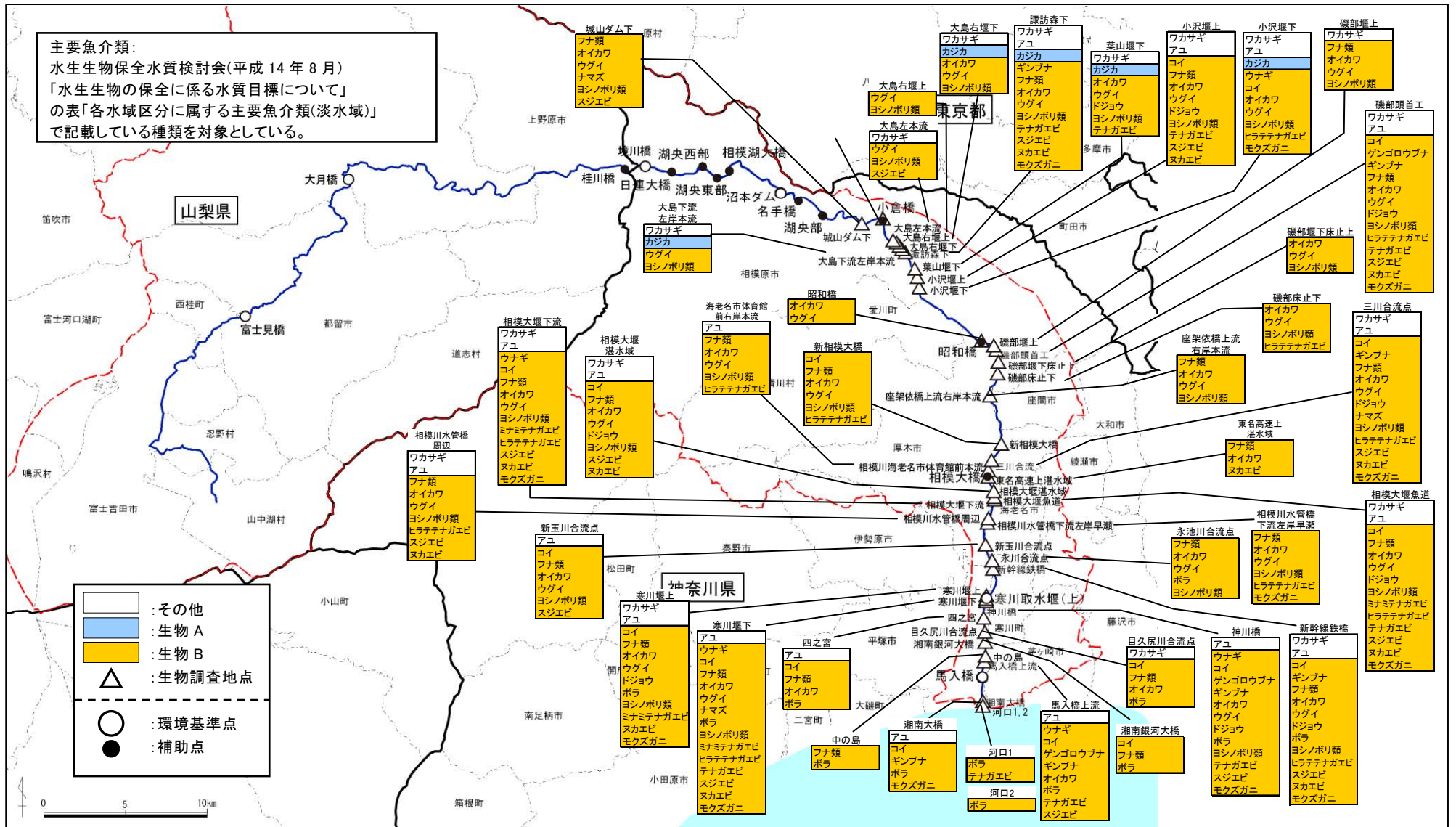
出典：第71回河川整備基本方針検討小委員会 参考資料6-1「相模川水系河川整備基本方針 流水の正常な機能を維持するため必要な流量に関する資料(案)」(平成19年7月11日)

図 2.11 流量の縦断分布(相模川)



出典：国土交通省資料等を基に環境省が作成

図 2.12 主な河川横断工作物(相模川)



出典：国土交通省「河川水辺の国勢調査」他

図 2.13 主要魚介類の確認状況(相模川)

表 2.3(1) 魚介類の確認状況(既存調査結果)(相模川)

項目・分類・科・種名		調査地点																				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	14	18	19	20	21						
		河口2*2	河口1*2	湘南大橋*1	馬入橋上流*1	中の島*2	湘南銀河大橋*2	目久尻川合流点*2	四之宮*2	神川橋*1	寒川堰下*2	寒川堰上*2	新幹線鉄橋*1	永池川合流点*2	新玉川合流点*2	相模川水管橋下流						
		1999	1999	2002	2002	1999	1999	1999	1999	2002	1999-2003*3	1999-2003*3	2002	1999	1999	1999						
生物A	魚類	カシカ科	カシカ																			
その他	魚類	キュウリウオ科	ウカサギ																			
		アユ科	アユ																			
生物B	魚類	コイ科	ウナギ																			
		コイ科	コイ																			
		コイ科	ゲンゴロウフナ																			
		コイ科	キンブナ																			
		コイ科	フナ属の一種																			
		コイ科	オイカワ																			
		ドジョウ科	ウグイ																			
		ナマズ科	ドジョウ																			
		ウナギ科	ナマズ																			
		ボラ科	ボラ																			
		ハゼ科	シマヨシノボリ																			
		ハゼ科	オオヨシノボリ																			
		ハゼ科	トウヨシノボリ																			
	甲殻類	テナガエビ科	ミナミテナガエビ																			
		テナガエビ科	ヒラテナガエビ																			
		テナガエビ科	テナガエビ																			
		テナガエビ科	スジエビ																			
		ヌマエビ科	ヌマエビ																			
その他	魚類	イワガニ科	モズカニ																			
		ヤマトウナギ科	スズキツメ																			
		アケエビ科	アケエビ																			
		ニシン科	サカナ																			
		ニシン科	コシロ																			
		コイ科	キンギョ																			
		コイ科	ウツカ																			
		コイ科	ハス																			
		コイ科	カラムツ																			
		コイ科	アブラハヤ																			
		コイ科	モツゴ																			
		コイ科	ピワヒカイ																			
		コイ科	ムギツク																			
		コイ科	タモロコ																			
		コイ科	カモツカ																			
		コイ科	ニゴイ																			
		コイ科	イトモロコ																			
		コイ科	スコモロコ																			
		コイ科	スコモロコ属																			
		ドジョウ科	シマドジョウ																			
		コンスイ科	コンスイ																			
		トウゴロウイワシ科	ベヘレイ																			
		メダカ科	メダカ																			
		ヨウジウオ科	ヨウジウオ																			
		ヨウジウオ科	イッセンヨウジ																			
		カマキリ科	カマキリ																			
		スズキ科	スズキ																			
		シマイサギ科	コヒサギ																			
		ユゴイ科	ユゴイ属																			
		サンフィッシュ科	ブルーギル																			
		サンフィッシュ科	オオクチバス																			
		キス科	シロキス																			
		アジ科	イケカツオ																			
		アジ科	カスミアジ																			
		アジ科	ロウニンアジ																			
		ヒラキ科	ヒラキ																			
		クロサギ科	イトヒキサギ																			
		タニ科	クロタイ																			
		ニベ科	ニベ																			
		ニベ科	シロクチ																			
		ボラ科	セシボラ																			
		ボラ科	ナンヨウボラ																			
		ツバメコノシロ科	ツバメコノシロ																			
		ハゼ科	ドンコ																			
		ハゼ科	ボウスハゼ																			
		ハゼ科	ミミズハゼ																			
		ハゼ科	スミウキゴリ																			
		ハゼ科	ウキゴリ																			
		ハゼ科	マハゼ																			
		ハゼ科	ヒナハゼ																			
		ハゼ科	アハゼ																			
		ハゼ科	ヨクラハゼ																			
		ハゼ科	ヨシノボリ属の一種																			
		ハゼ科	アカオビシマハゼ																			
		ハゼ科	ヌマチチブ																			
		ハゼ科	Tridentiger属の一種																			
		ハゼ科	サツキハゼ																			
		タイワンドジョウ科	カムルチー																			
		ウシノシタ科	クロウシノシタ																			
		ワグ科	ワグ																			
	甲殻類	クルマエビ科	クルマエビ属																			
		クルマエビ科	サルエビ																			
		テナガエビ科	Macrobrachium属																			
		テナガエビ科	アラスシエビ																			
		テナガエビ科	スジエビモドキ																			
		テナガエビ科	Palaemon属																			
		ヌマエビ科	ヤマトヌマエビ																			
		ヌマエビ科	ミソレヌマエビ																			
		ヌマエビ科	ヌマエビ																			
		アメリカザリガニ科	アメリカザリガニ																			
		クロベンケイガニ科	クロベンケイガニ																			
		イワガニ科	アシハラガニ																			
		イワガニ科	ケブサイロガニ																			
		スナガニ科	アリアケモドキ																			
		スナガニ科	スナガニ科																			
		サワガニ科	サワガニ																			
		カワナガニ科	カワナガニ																			
		カワナガニ科	サカマキガニ																			

出典：*1 国土交通省「河川水辺の国勢調査」
 *2 相模川水系魚類生息状況調査報告書
 *3：1999, 2000, 2003 調査結果
 *4：1999, 2000, 2002, 2003 調査結果
 *5：1999, 2003 調査結果

表 2.3(2) 魚介類の確認状況(既存調査結果)(相模川)

項目・分類・科・種名		調査地点														
		22 相模川水管橋周辺*2	24 相模大堰下流*2	28 相模大堰魚道*2	30 相模大堰港水域*2	34 東名高速上港水域*2	35 海老名市体育館前 右岸本流*2	36 三川合流点*1	41 新相模大橋*2	42 座架依橋上流 右岸本流*2	43 磯部床下*2	44 磯部堰下床止上*2	45 磯部頭首工*1	46 磯部堰上*2		
		2004-2005	1999-2003*3	2004-2005	1999-2003*3	2000	1999	1999-2003*4	1999	1999	1999	1999	2002	1999		
生物A	魚類	カジ科	カジカ													
その他	魚類	キヌクリウオ科	ワカサギ													
生物B	魚類	アサ科	アユ													
		ウナギ科	ウナギ													
		コイ科	コイ													
		コイ科	ゲンゴロウブナ													
		コイ科	キンブナ													
		コイ科	フナ属の一種													
		コイ科	オイカワ													
		ドジョウ科	ウグイ													
		ナマズ科	ドジョウ													
		ウナギ科	ナマズ													
		ボラ科	ボラ													
		ハゼ科	シマヨシノボリ													
		ハゼ科	オオヨシノボリ													
		ハゼ科	トウヨシノボリ													
		甲殻類	魚類	テナガエビ科	ミナミテナガエビ											
				テナガエビ科	ヒラテナガエビ											
				テナガエビ科	テナガエビ											
				テナガエビ科	スジエビ											
				ヌマエビ科	ヌマエビ											
				イワガニ科	モクスガニ											
				ヤツメウナギ科	スナヤツメ											
				アカエイ科	アカエイ											
				ニシン科	ザッパ											
				ニシン科	コノシロ											
		コイ科	キンギョ													
		コイ科	ワタカ													
		コイ科	ハス													
		コイ科	カウムツ													
		コイ科	アブラハヤ													
		コイ科	モツコ													
コイ科	ヒワヒガイ															
コイ科	ムギツク															
コイ科	タモロコ															
コイ科	カマツカ															
コイ科	ニオイ															
コイ科	イトモロコ															
コイ科	スゴモロコ															
コイ科	スゴモロコ属															
ドジョウ科	シマドジョウ															
コンスイ科	コンスイ															
トウゴロウイワシ科	ベヘレイ															
メダカ科	メダカ															
ヨウジウオ科	ヨウジウオ															
ヨウジウオ科	イツセンヨウジ															
カジ科	カマキリ															
スズキ科	スズキ															
シマイサキ科	コトヒキ															
コヨイ科	コヨイ属															
サンフィッシュ科	ブルーギル															
サンフィッシュ科	オオクチバス															
サケ科	シロギス															
アサ科	イケカツオ															
アジ科	カスミアジ															
アジ科	ロウニンアジ															
ヒイラギ科	ヒイラギ															
クロサギ科	イトヒキサギ															
タイ科	クロタイ															
ニベ科	ニベ															
ニベ科	シログチ															
ボラ科	セスシボラ															
ボラ科	ナンヨボラ															
ツバメコノシロ科	ツバメコノシロ															
ハゼ科	トコ															
ハゼ科	ボウズハゼ															
ハゼ科	ミスハゼ															
ハゼ科	スミウキゴリ															
ハゼ科	ウキゴリ															
ハゼ科	マハゼ															
ハゼ科	ヒナハゼ															
ハゼ科	アベハゼ															
ハゼ科	ゴクラクハゼ															
ハゼ科	ヨシノボリ属の一種															
ハゼ科	アカオビシマハゼ															
ハゼ科	ヌマチチブ															
ハゼ科	Tridentiger属の一種															
ハゼ科	サツキハゼ															
クワッドジョウ科	カムルチー															
クワッドジョウ科	クロウシシタ															
クワ科	クワフグ															
甲殻類	魚類	クルマエビ科	クルマエビ属													
		クルマエビ科	サルエビ													
		テナガエビ科	Macrobrachium属													
		テナガエビ科	イソスジエビ													
		テナガエビ科	スジエビモドキ													
		テナガエビ科	Palaemon属													
		ヌマエビ科	ヤマトヌマエビ													
		ヌマエビ科	ミノレスヌマエビ													
		ヌマエビ科	ヌマエビ													
		アマガサガニ科	アマガサガニ													
		クロベンケイガニ科	クロベンケイガニ													
		イワガニ科	アシハラガニ													
		イワガニ科	ケフサイガニ													
		スナガニ科	アリアケモドキ													
		スナガニ科	スナガニ科													
サウガニ科	サウガニ															
カワニナ科	カワニナ															
カワニナ科	サカマキガイ															

出典：*1 国土交通省「河川水辺の国勢調査」
 *2 相模川水系魚類生息状況調査報告書
 *3：1999, 2000, 2003 調査結果
 *4：1999, 2000, 2002, 2003 調査結果
 *5：1999, 2003 調査結果