

5) 하 천

순천시에서는 직할하천인 섬진강과 지방하천인 보성강, 그리고 준용하천인 이사천 등이 비교적 큰 하천이라 할 수 있다. 섬진강은 섬진 혹은 섬강이라고 하는데, 이름의 유래는 본래 광양~하동 사이의 하류를 두치내(豆治津)라 한 데서 시작되어, 이것이 강 전체의 이름으로 불리게 되었다고 한다. 섬진강은 곡성 압록에서 보성강과 합류하여, 순천시의 황전면 칠안부터 구례군과 시의 북부 경계를 이루면서 흐르다가 황전면 용림마을 앞에서 황전천과 합류하여 다시 구례로 흘러들어간다. 따라서 총연장 220km 중 순천시에서는 약 5.1km가 흐른다. 섬진강은 순천지역 농경지에 농업용수를 공급하는데, 농경지보다 하상이 낮아 직접 농업용수로 이용이 불가능하다. 그렇기 때문에 황전면 칠안·비촌·용림 등에 양수장을 설치하여 28.9ha의 농경지에 농업용수를 공급하고 있으며, 구례·순천·여수·광양 등에서 필요로 하는 골재를 공급하고 있다.

보성강은 보성군 웅치면(熊峙面)에서 발원하여 송광면 월산리에서 화순 동천(和順同川)과 합류하여 순천시에 유입된다. 이것이 다시 송광면 우산리 곡천에서 장안천과 합류하여 곡천 냇시터를

순천시의 주요 하천

구 분	연 장 (km)	소재지(시점 → 종점)	구 분	연 장 (km)	소재지(시점 → 종점)
섬진강(鎭津江)	5.1	황전면 비촌리 → 황전천	순천 옥천(順天玉川)	10.0	용수동 삼거 → 순천 동천
보성강(寶城江)	24.9	화순군 → 주암면 고산리	순천 석현천(順天石峴川)	4.1	삼산동 비아 → 순천 동천
송광천(松光川)	18.0	외서면 수직리 → 보성강	삼룡천(三龍川)	8.1	해룡면 상삼리 → 순천 동천
외서천(外西川)	5.1	외서면 신덕리 → 송광천	이사천(伊沙川)	70.0	승주읍 서흥리 → 순천 동천
장안천(壯安川)	7.3	송광면 장안리 → 송광천	쌍암천(雙岩川)	8.4	승주읍 도정리 → 이사천
주암천(住岩川)	10.1	주암면 행정리 → 보성강	월내천(月內川)	8.4	승주읍 월계리 → 이사천
백록천(白鹿川)	5.6	주암면 백록리 → 보성강	선암사천(仙岩寺川)	5.0	승주읍 죽학리 → 이사천
황전천(黃田川)	18.5	황전면 과목리 → 섬진강	석흥천(石興川)	14.6	낙안면 목촌리 → 이사천
평촌천(平村川)	5.6	황전면 평촌천 → 황전천	상사천(上沙川)	15.7	낙안면 창령리 → 이사천
월룡천(月龍川)	5.6	월등면 운월리 → 황전천	동초천(東草川)	7.3	별량면 대룡리 → 순천만
회룡천(回龍川)	6.8	황전면 덕림리 → 황전천	낙안천(樂安川)	5.0	낙안면 상송리 → 벌교천
순천 동천(順天東川)	32.9	서면 청소리 → 순천만	교촌천(校村川)	5.0	낙안면 동내리 → 낙안천
순천 서천(順天西川)	30.3	서면 학구리 → 순천 동천	광천(廣川)	5.3	곡성군 석곡면 → 보성강

지나 대소 하천과 합하여 주암면 대광리에 전국 다섯번째의 주암다목적댐을 이루었고, 순천시의 경계를 벗어나 섬진강과 합류한다. 보성강은 농경지보다 낮게 흘러 그 수량에 비해 많이 이용되지 못하고 있다. 그러나 주암다목적댐의 건설로 그 이용가치가 크게 향상되었다. 특히 송광면 신평리에서 승주읍 남강리를 연결하는 조계산 밑으로 터널을 뚫어 상사면 이사천에 건설되는 조정지댐과 상호 관류하게 된다. 따라서 국내에서는 처음으로 수계가 인공적으로 연결되는 등 그동안 크게 이용되지 못했던 보성강이 이 지역의 중요한 하천으로 부각되었다.

이외에도 순천시에는 대소 하천이 많아 하천수 60개소에 총연장이 380.2km에 이르고 있으며, 대부분의 하천은 농업용수로 이용되고 있다. 한편 이들 하천의 필요 개수연장은 총 507.6km인데 1993년 현재 285.0km가 개수되었고, 222.7km가 개수되지 않아 하천개수율은 43.9%에 머물고 있다.