

表-6.5.1.1(12) 轟川におけるSS濃度の現地調査結果の概要

予測地点	SS (mg/L)	流量 (m ³ /s)	備 考
排水地点付近	1.9~18.1	0.106~0.198	平成13年度四季調査結果(平常時)
	5.9~274.0	0.081~2.396	平成14年度降雨時調査結果
轟川 (H14.9.6: St. B)	2,520	20.127	平成13年~14年の現地調査結果から、流域での最大SS濃度 (St. B)と、河川流量の最大 (St. H)

表-6.5.1.1(13) 轟川のSS濃度の予測結果

予測ケース	轟 川		機械処理設備からの排水		混合濃度 (mg/L)
	SS濃度 (mg/L)	流量 (m ³ /s)	SS濃度 (mg/L)	水量 (m ³ /s)	
1 平常時	1.9	0.106	25	0.1	13.1
2 降雨時	274.0	2.396			264.0
3	2,520	20.127			2,507.7

注) ケース1 : 平成13年度四季調査結果における最小のSS濃度及び流量時

ケース2 : 機械処理水の排水地点 (St. E)における現地調査での最大のSS濃度及び流量時

ケース3 : 平成13、14年の現地調査結果から、流域での最大SS濃度 (St. B)と、河川流量の最大日流量時 (St. H)。