

2011-2012 水年におけるデータ集計結果の概要

アジア大気汚染研究センター

表 1 降水量、河川流出量及び流出率

水年		2011-2012
降水量 (mm)	赤谷	3276
	伊自良湖測定所	2732
	青少年の家・湖岸	2986
	平均	2998
釜ヶ谷川からの流出量 (mm)		1496
平均降水量に基づく流出率*1(%)		50
(赤谷の値に基づく流出率)		(46)

*1 河川流出量を降水量の平均で除して算出。

表 2 釜ヶ谷川における河川水質の加重平均濃度

水年		pH	アルカリ度	SO ₄ ²⁻	NO ₃ ⁻
		(μmol _c L ⁻¹)			
2011	2012	6.9	136	132	30.1

注：各水年の RW1 における年間流出量を基に算出。アルカリ度は pH4.8 法による。

表 3 釜ヶ谷川における主な物質の年間河川流出量

水年		アルカリ度	SO ₄ ²⁻	NO ₃ ⁻	Cl ⁻	NH ₄ ⁺	Ca ²⁺
		kmol _c ha ⁻¹					
2011	2012	2.0	2.0	0.5	0.8	0.002	1.9

注：アルカリ度は pH4.8 法による。

