

復興國中98年度校園總碳排放量盤查

排碳項目	單位	單位排 碳量	數量	總碳排放量kg	備註
總用電度數	kg CO2/度	0.636	78,520.000	49,938.720	98年度
總用水度數	kg CO2/度	0.195	3,549.000	692.055	98年度
桶裝瓦斯	kg CO2 /kg	3.190	0.000	0.000	
配管天然氣	kg CO2/m3	2.090	0.000	0.000	
總用紙量	kg CO2 /kg	0.902	2,400.000	2,164.800	一箱A4紙26公斤,一箱B4紙20公斤,一箱A3紙25公斤,
教職員開車總量	kg CO2 /km	0.211	80,000.000	16,872.000	汽油車,50人,每人每天平均公里數8公里,200
教職員騎機車總量	kg CO2 /km	0.062	80,000.000	4,960.000	100人,每人每天平均公里數4公里,200天
家長接送學生開車總量	kg CO2 /km	0.211	80,000.000	16,872.000	汽油車,100人,每人每天平均公里數4公里,200
家長接送學生騎機車總量	kg CO2 /km	0.062	200,000.000	12,400.000	500人,每人每天平均公里數2公里,200天
總肉食量	kg CO2/每人每餐	0.670	448,000.000	300,160.000	數量:每年200天*-40天吃素=160天*2800人
總垃圾量	kg CO2 /kg	2.060	4,000.000	8,240.000	每天20公斤*200天
校園年度 總排碳量				412,299.575 kg	
