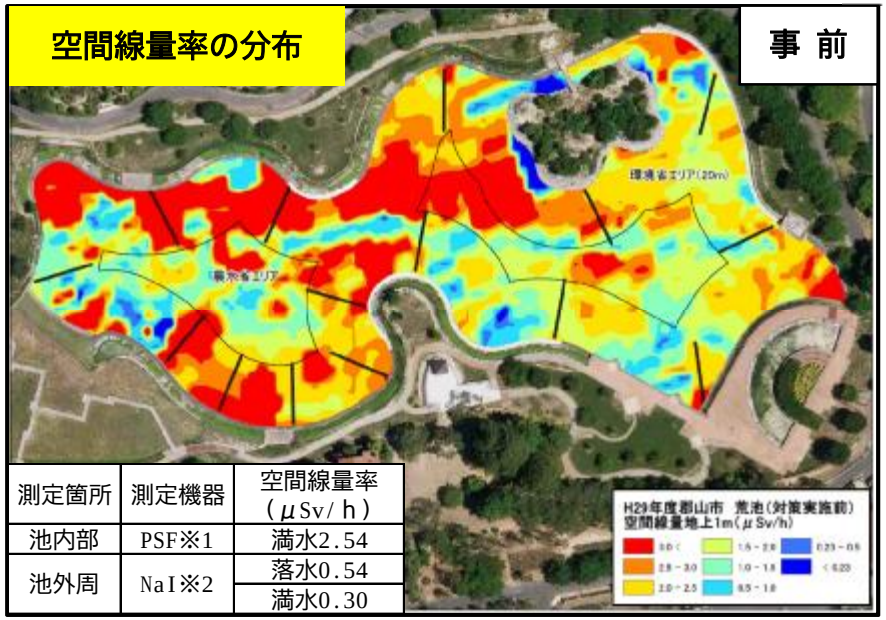
■事前・事後（PSF）調査の結果（荒池）

※1　PSF：水中測定用機器プラスチックシンチレーションファイバ
※2　NaI：NaI シンチレーションサーベメータ等

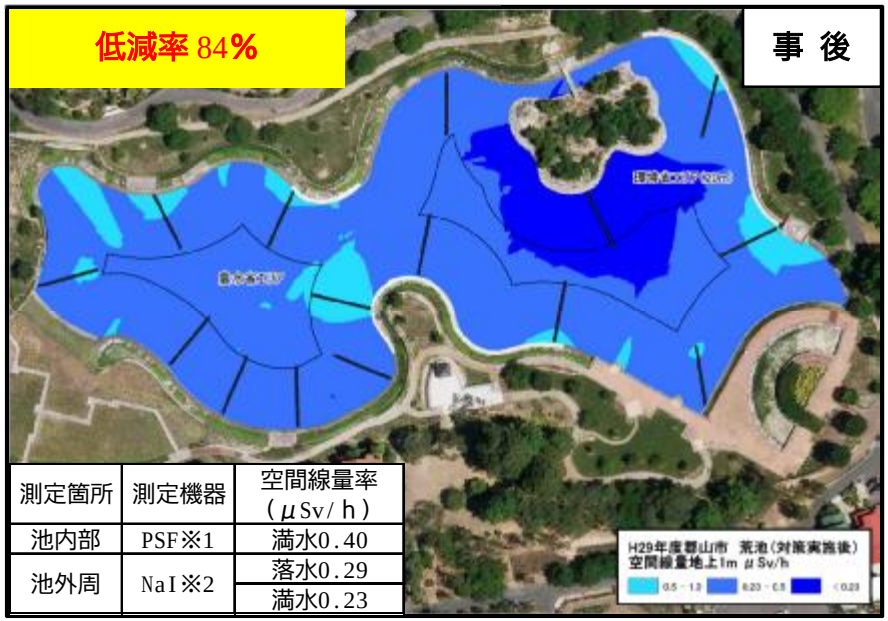
空間線量率の分布　事 前



測定箇所	測定機器	空間線量率（μSv/h）
池内部	PSF※1	満水2.54
池外周	NaI※2	落水0.54
		満水0.30

※乾燥重量当り（含水率 0%）のセシウム濃度より換算

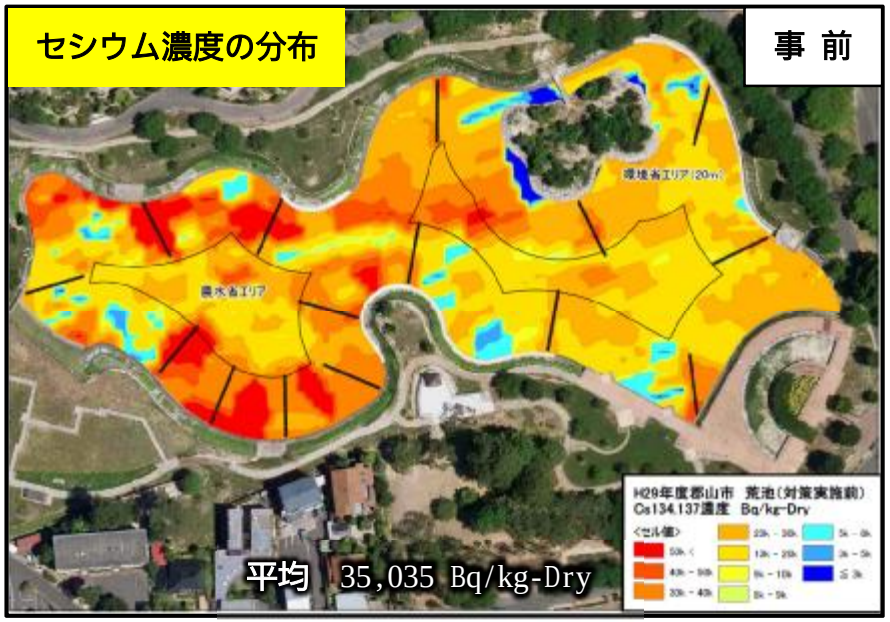
低減率 84%　事 後



測定箇所	測定機器	空間線量率（μSv/h）
池内部	PSF※1	満水0.40
池外周	NaI※2	落水0.29
		満水0.23

※落水時における自然状態（含水率 50%）の場合、概ね半分程度の空間線量率

セシウム濃度の分布　事 前



低減率 87%　事 後

※ため池の放射性物質対策による基準値：放射性セシウム濃度が乾燥重量当り 8,000Bq/kg 超