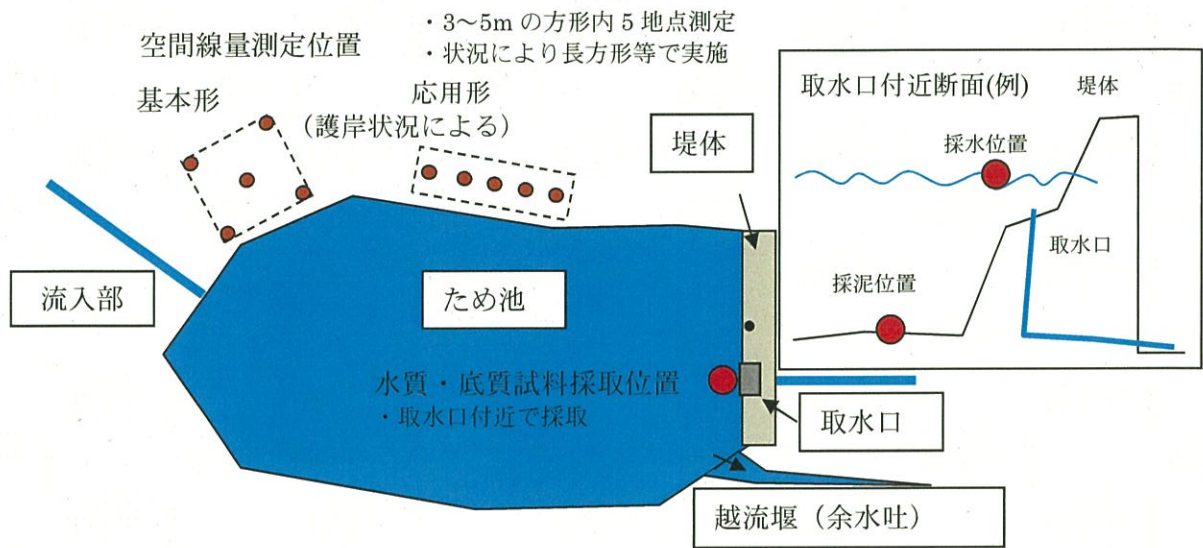


測定項目の説明

測定対象	項目名	説明
水質（採取ヶ所取水口表層部）	透視度	水の透き通り具合を示す指標。高ければ高い程、水が澄んでいることを示す。
	濁度	水の「濁り」具合を数値化した指標。濁り成分（※1）の種類、細かさ、量により数値が変化する。 一般に放射性セシウムは土に吸着された状態で移動すると考えられるため、濁度が高ければ放射性セシウムの放射能濃度が高くなる可能性がある。
	SS	懸濁物質（ <u>S</u> uspended <u>S</u> olid の頭文字） 水中に含まれる濁り成分（※2）の濃度。 濁度と同様に SS が高ければ（※3）放射性セシウムの放射能濃度が高くなる可能性がある。
	$^{134}\text{Cs}$	水中の放射性セシウム 134 ( $^{134}\text{Cs}$ ) の放射能濃度。
	$^{137}\text{Cs}$	水中の放射性セシウム 137 ( $^{137}\text{Cs}$ ) の放射能濃度。
ろ過水質	$^{134}\text{Cs}$	水中の濁り成分をろ過した水で測定した放射性セシウム 134 ( $^{134}\text{Cs}$ ) の放射能濃度。
	$^{137}\text{Cs}$	水中の濁り成分をろ過した水で測定した放射性セシウム 137 ( $^{137}\text{Cs}$ ) の放射能濃度。
底質（ため池の水底にある泥）	含水率	採取した底質における水分量の割合。
	$^{134}\text{Cs}$	底質中の放射性セシウム 134 ( $^{134}\text{Cs}$ ) の放射能濃度（濃度の算出に当たっては乾燥した底質あたりに換算）。
	$^{137}\text{Cs}$	底質中の放射性セシウム 137 ( $^{137}\text{Cs}$ ) の放射能濃度（濃度の算出に当たっては乾燥した底質あたりに換算）。
空間線量		地表高さ 1m で測定した放射線量率。

- (※1) 例えば、有機体の物質（生体物質や生物の分解物など）や粘土のような細かい泥などがある。
- (※2) 濁り成分をろ過したろ紙を乾燥し、ろ紙に残った濁り成分の重さから算出する。
- (※3) 濁度は見た目の濁り具合を示すのに対し、SS は濁り成分の量を示す。この両方を測定することで、濁りの種類と量がおおまかに推定できる。

水質・底質試料採取位置・空間線量測定位置について



水質・底質試料採取位置・空間線量測定位置イメージ