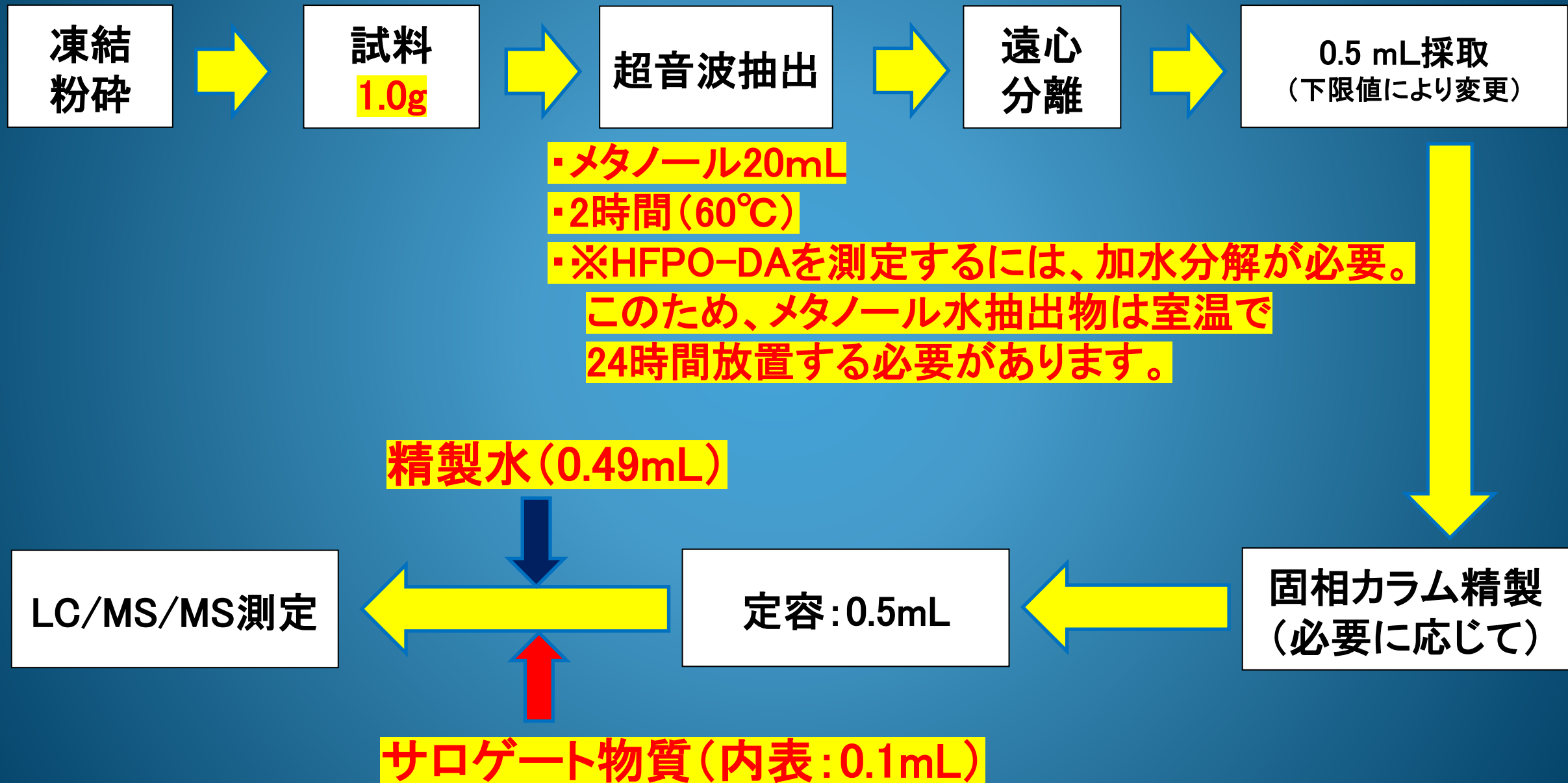
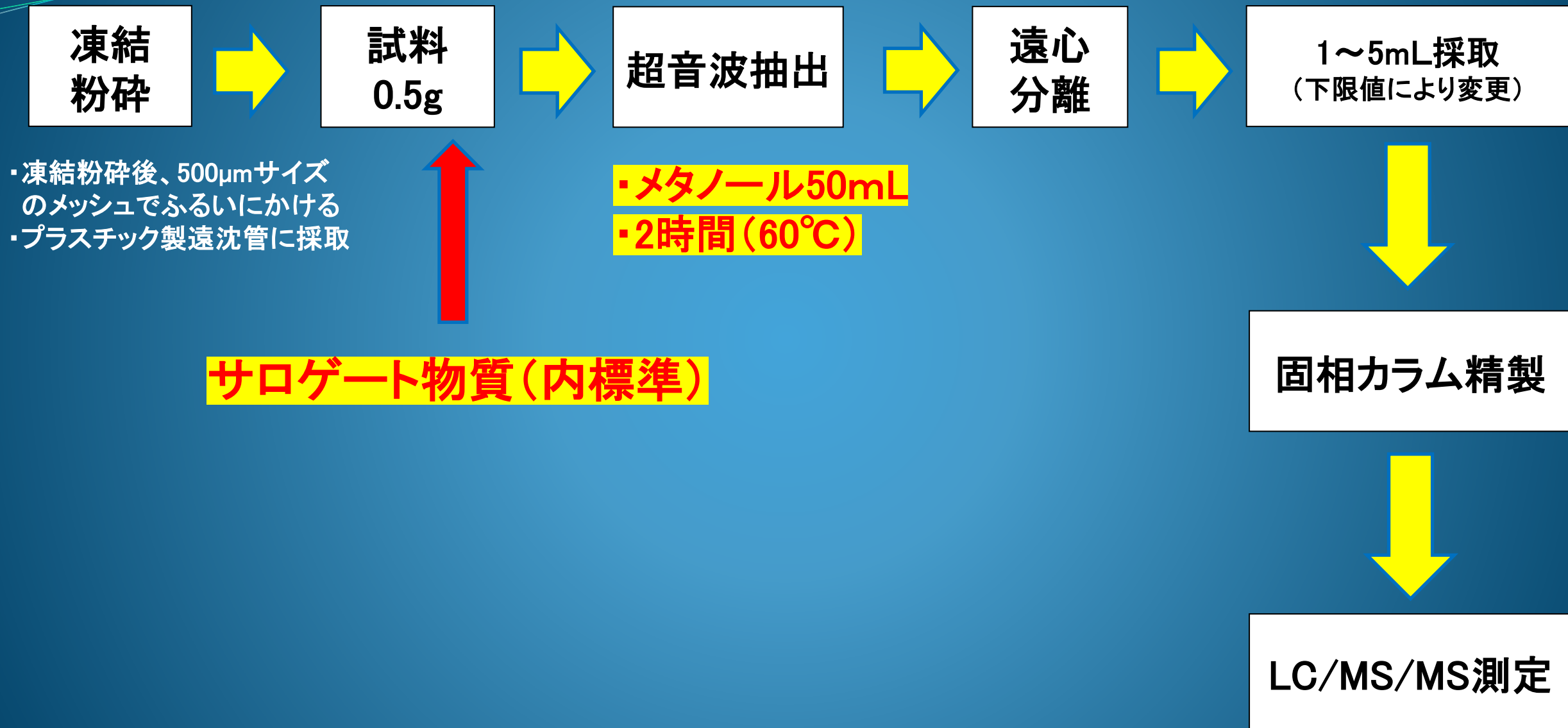


EN 17681-1によるPFAS分析の全体フロー図



CEN/TS 15968によるPFAS分析の全体フロー図



CEN/TS 15968とEN 17681-1の測定結果比較(同じPTFE粉末を使用)

CEN/TS 15968法
(0.5g⇒50mLメタノールで抽出)

測定項目	n=1	n=2	n=3	平均値
PFBA	50.7	47.6	52.1	50.1
PFPeA	59.8	53.3	58.6	57.2
PFHxA	65.6	60.1	68.9	64.9
PFHpA	66.2	60.1	65.4	63.9
PFOA	61.3	61.4	63.4	62.0
PFNA	64.6	61.6	64.0	63.4
PFDA	56.2	55.4	58.8	56.8
PFUnDA	49.2	50.0	51.5	50.2
PFDODA	47.7	49.8	49.1	48.8
PFTTrDA	54.0	55.6	56.4	55.3
PFTeDA	66.3	62.3	71.1	66.6

単位 : ppb

EN 17681-1法
(1g→20mlメタノールで抽出)

測定項目	n=1	n=2	n=3	平均値
PFBA	55.0	54.8	54.4	54.7
PFPeA	58.2	57.7	54.1	56.7
PFHxA	65.6	73.5	66.0	68.4
PFHpA	68.9	61.7	64.9	65.2
PFOA	63.2	66.5	63.7	64.5
PFNA	69.6	66.2	66.9	67.6
PFDA	57.7	56.6	52.0	55.5
PFUnDA	53.9	56.8	50.5	53.7
PFDODA	52.3	45.6	47.7	48.6
PFTTrDA	58.0	51.0	53.2	54.0
PFTeDA	65.3	63.5	61.7	63.5

単位 : ppb