

4 班 1 枚目 / 枚中

10分沈殿確認済

5分沈殿確認済

富山 塩溶液に濃度 1 mM の NaCl 溶液を使用 3:25 set, 4:00 set

塩溶液(mL)	0.5ml	1ml	0.2ml	0.05ml		
脱イオン水 pH	5.9	5.8	5.9	5.8		
懸濁液			17分沈殿	沈殿は肉眼で確認 直径2cm 色濃		
EC (μS/cm)	5.1	9.6	2.1	0.51 (30分後)		
濃度(mM)						

10ml

富山 塩溶液に濃度 0.5 mM の CaCl₂ 溶液を使用 3:45 set, 0.005M 4:05 set

塩溶液(mL)	1ml	0.2ml	5ml	2ml	0.5ml	0.2ml
脱イオン水 pH	5.3	5.5	5.8	5.8	6.0	6.0
懸濁液	5分沈殿	5分沈殿	7.5分沈殿	15分沈殿	沈殿は肉眼で確認	
EC (μS/cm)	8.1	2.0	0.34	0.19	0.067	0.042
濃度(mM)					0.24	

1ml

富山 塩溶液に濃度 0.01 mM の NaCl 溶液を使用 4:17 set, 4:53, 4:58

塩溶液(mL)	0.2ml	0.1mM 1ml	0.1mM 0.5ml	0.1mM 0.2ml	0.1mM 0.1ml	
脱イオン水	6.1	6.3	6.1	6.0	6.3	
懸濁液	23分沈殿	35分沈殿	沈殿は肉眼で確認	沈殿は肉眼で確認	液面は1cm程度 上澄みは透明	
EC (μS/cm)	6.8	10	12	10	13	
濃度(mM)						

富山 塩溶液に濃度 0.05 mM の CaCl₂ 溶液を使用 4:25 set, 4:58

塩溶液(mL)	0.05mM 0.5ml	0.05mM 0.2ml	0.05mM 0.1ml			
脱イオン水	6.3	6.3	6.3			
懸濁液	20分沈殿	16分沈殿	沈殿は肉眼で確認 上澄みは透明			
EC (μS/cm)	11	10	11			
濃度(mM)						

富山 塩溶液に濃度 0.005 mM の CaCl₂ 溶液を使用 5:15

塩溶液(mL)	1.5ml	1ml	0.7ml			
脱イオン水	6.3	6.0	6.0			
懸濁液	25分沈殿	← 30分沈殿 沈殿は肉眼で確認 →				
EC (μS/cm)	150	115	89			
濃度(mM)						

(懸濁液原液)

	pH	EC
富山	6.3	22(μS/cm)
マジ	7.3	9(μS/cm)