

○ 事後課題 2-2)

フェノール-硫酸法による，清涼飲料水中の糖の定量

〈結果〉

		485nmの吸光度		
		①	②	平均
標準試薬 (ブドウ糖) 濃度 ($\mu\text{g/mL}$)	0	0.004	0.022	
	10	0.091	0.097	
	20	0.165	0.174	
	30	0.254	0.263	
	40	0.321	0.318	
	50	0.384	0.366	
試料 (2000倍希釈)		0.307	0.314	

〈比色の結果イメージ〉



左から
10 20 30 40 50 試料
(単位： $\mu\text{g/mL}$) (2000倍希釈)

〈試料の飲料に記載している表示内容〉

