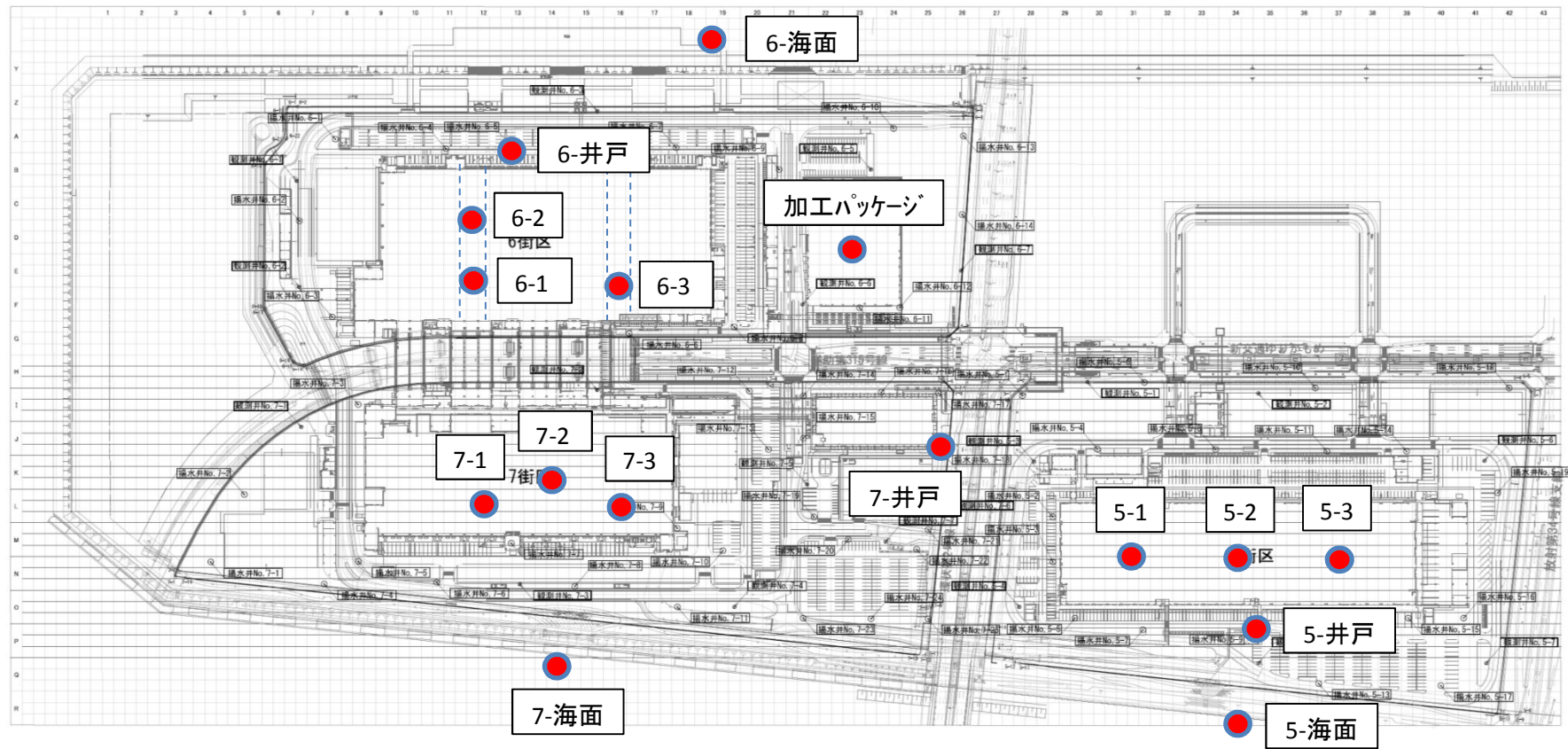


資料 5－3

水銀濃度の定量下限値を下げて行った
水質調査結果

【水銀用採水位置図】



採水位置(分析項目:水銀)

測定方法:【硫酸分解—還元気化—金アマルガム捕集—加熱脱着—原子吸光測定、定量下限値:0.0002 $\mu\text{g/L}$ 程度】

水銀濃度の定量下限値を下げて行った水質調査結果

採水日	対象物質	地下水基準	5街区					6街区						7街区				
			青果棟(地下ピット内)			5-井戸	5-海面	水産仲卸売場棟(地下ピット内)			加工パッケージ棟 (地下ピット内)	6-井戸	6-海面	水産卸売場棟(地下ピット内)			7-井戸	7-海面
			5-1	5-2	5-3			6-1	6-2	6-3				7-1	7-2	7-3		
11月3日(木)	水銀 (μg/L)	0.5	0.033	0.0014	0.058	0.035	0.0012	0.0089	0.010	0.0096	0.011	0.0069	不検出	0.020	0.018	0.012	0.096	0.0008
11月24日(木)	水銀 (μg/L)	0.5	0.0012	0.0016	0.0014	0.073	－	0.010	0.0099	0.0096	0.011	0.010	－	0.0041	0.0068	0.0007	0.042	－
12月1日(木)	水銀 (μg/L)	0.5	0.0015	0.0016	0.0012	0.10	－	0.010	0.0088	0.0011	0.0083	0.0067	－	0.0006	0.0002	0.0003	0.071	－
12月21日(水)	水銀 (μg/L)	0.5	清掃中のため 測定なし				－	0.0099	0.0003	0.0005	清掃中 のため 測定なし	0.0088	－	0.0006	0.0004	0.0004	0.10	－

※金アマルガム法:硫酸酸性下—還元気化—金アマルガム捕集—加熱脱着—原子吸光法

※ 「不検出」は、定量下限値未満(定量下限値は、水銀0.0002 $\mu\text{g/L}$)