

資料 5

[専門家会議が指示した調査の結果]

資料 5－1

豊洲市場における地下ピットの
排水について

地下ピットの排水について

1 実施時期

平成 28 年 12 月 13 日から開始

(12 月 29 日から 1 月 3 日の間は休止)

2 実施建物

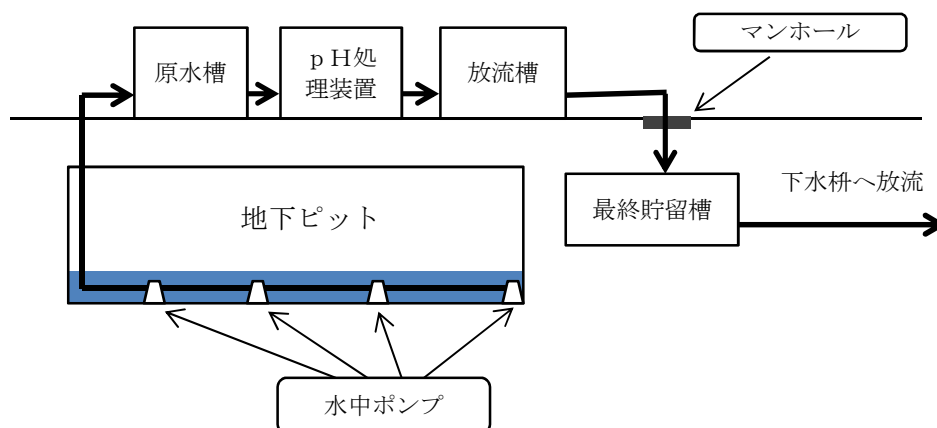
青果棟（5 街区）、水産仲卸売場棟・加工パッケージ棟（6 街区）、
水産卸売場棟（7 街区）

3 均しコンクリート天端からの水位及び排水量

	青果棟	水産仲卸売場棟	加工パッケージ棟	水産卸売場棟
水位（12/13 時点）	約 2 c m	約 20 c m	約 17 c m	約 20 c m
（1/5 時点）	均しコン下	均しコン下	均しコン下	均しコン下
排水量（1/11 時点）	2, 817m ³	10, 581m ³	1, 243m ³	7, 129m ³

4 排水処理の流れ

（5 街区の例）

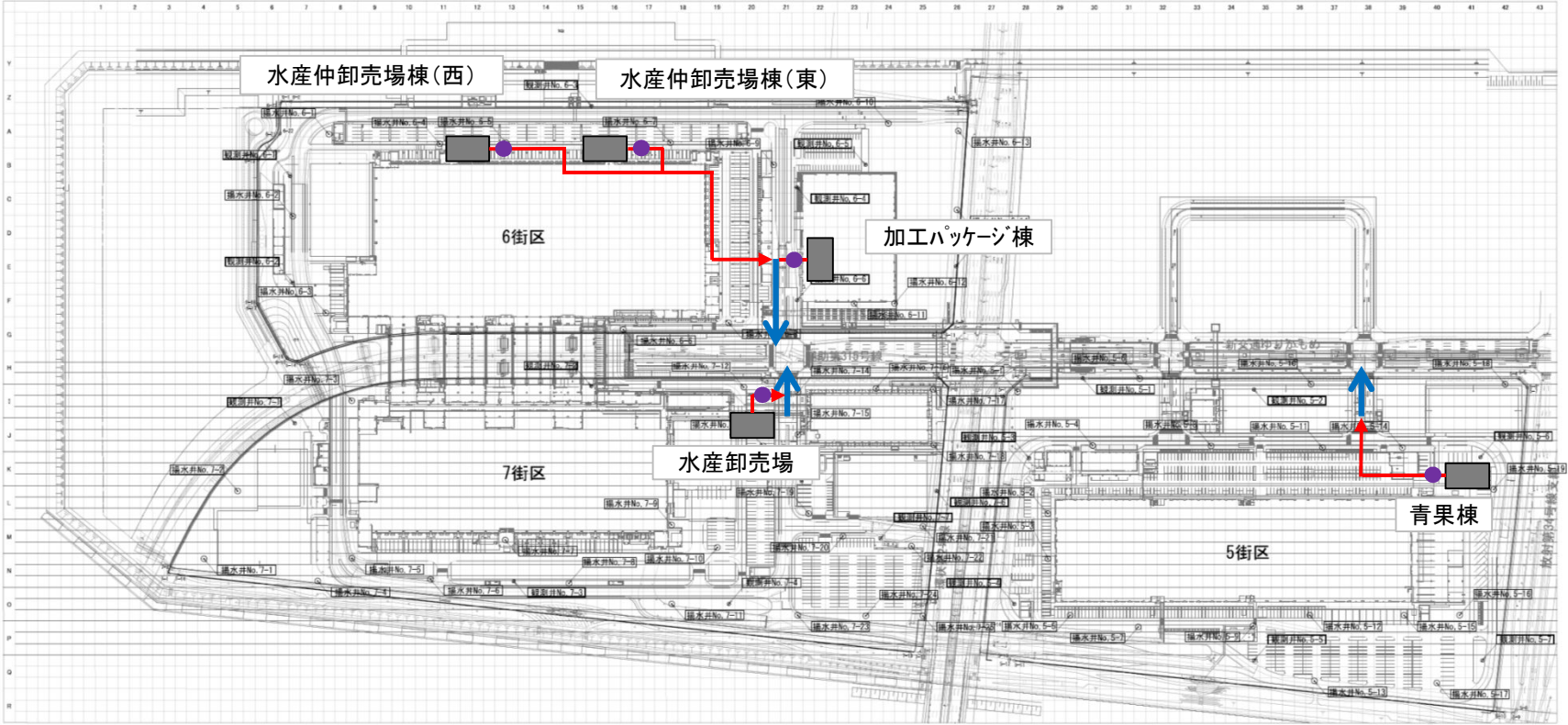


※ 均しコンクリート上を、バキュームクリーナー等で清掃中

地下ビット内の排水量及び水位測定結果

日付	排水量 (単位: m ³)								水位 (単位: mm)			
	5街区	6街区					7街区	全街区合計	5街区	6街区		7街区
	青果棟	水産仲卸売場棟			加工パッケージ棟	6街区合計	水産卸売場棟		青果棟	水産仲卸売場棟	加工パッケージ棟	水産卸売場棟
		西	東	合計								
12月13日 (火)	380	318	460	778	204	982	602	1,964	20	200	170	196
12月14日 (水)	375	430	527	957	217	1,174	718	2,267	0	185	105	176
12月15日 (木)	293	422	521	943	258	1,201	715	2,209	0	167	20	151
12月16日 (金)	293	370	699	1,069	212	1,281	716	2,290	0	152	0	135
12月17日 (土)							716	716				
12月18日 (日)							717	717				
12月19日 (月)	393	508	690	1,198	58	1,256	718	2,367	0	132	0	70
12月20日 (火)	395	707	702	1,409	3	1,412	710	2,517	0	104	0	50
12月21日 (水)	268	709	709	1,418	3	1,421	690	2,379	0	75	0	30
12月22日 (木)	187	216	359	575	14	589	153	929	0	45	0	10
12月23日 (金)												
12月24日 (土)												
12月25日 (日)												
12月26日 (月)	56	603	510	1,113	34	1,147	113	1,316	0	33	0	5
12月27日 (火)	121	66	63	129	107	236	118	475	0	0	0	0
12月28日 (水)	13	0	0	0	0	0	52	65	0	10	0	0
12月29日 (木)												
12月30日 (金)												
12月31日 (土)												
1月1日 (日)												
1月2日 (月)												
1月3日 (火)												
1月4日 (水)	0	390	87	477	119	596	118	714	0	15	0	0
1月5日 (木)	0	38	14	52	11	63	35	98	0	0	0	0
1月6日 (金)	0	108	169	277	3	280	149	429	0	0	0	0
1月7日 (土)												
1月8日 (日)												
1月9日 (月)												
1月10日 (火)	31	36	33	69	0	69	8	108	0	0	0	0
1月11日 (水)	12	18	99	117	0	117	81	210	0	0	0	0
1月12日 (木)	(測定中)								0	0	0	0
合計	2,817	4,939	5,642	10,581	1,243	11,824	7,129	21,770				

排水経路及び採水位置図



- 採水位置(水質公定分析)
- 排水設備
- 排水経路
- 下水管

地下ピット排水水質公定分析結果

採水日	対象物質	下水排除基準	5街区	6街区			7街区
			青果棟	水産仲卸売場棟		加工パッケージ棟	水産卸売場棟
				西	東		
12月13日(火)	ベンゼン (mg/L)	0.1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	シアン (mg/L)	1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	ヒ素 (mg/L)	0.1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	鉛 (mg/L)	0.1	不検出	0.03	不検出	0.03	不検出
	水銀 (mg/L)	0.005	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	六価クロム (mg/L)	0.5	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム (mg/L)	0.03	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	pH	5を超え 9未満	6.3	7.7	7.5	7.2	7.5
12月20日(火)	ベンゼン (mg/L)	0.1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	シアン (mg/L)	1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	ヒ素 (mg/L)	0.1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	鉛 (mg/L)	0.1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	水銀 (mg/L)	0.005	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	六価クロム (mg/L)	0.5	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム (mg/L)	0.03	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	pH	5を超え 9未満	6.8	7.0	7.5	7.6	7.3
12月27日(火) ※6街区は26日(月)	ベンゼン (mg/L)	0.1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	シアン (mg/L)	1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	ヒ素 (mg/L)	0.1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	鉛 (mg/L)	0.1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	水銀 (mg/L)	0.005	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	六価クロム (mg/L)	0.5	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム (mg/L)	0.03	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	pH	5を超え 9未満	6.6	7.5	7.5	7.9	7.2

※「不検出」と表記されている場合は、定量下限値未満であることを表します。(定量下限値は、ベンゼン0.01mg/L、シアン0.1mg/L、ヒ素0.01mg/L、鉛0.01mg/L、水銀0.0005mg/L、六価クロム0.05mg/L、カドミウム0.003mg/L)