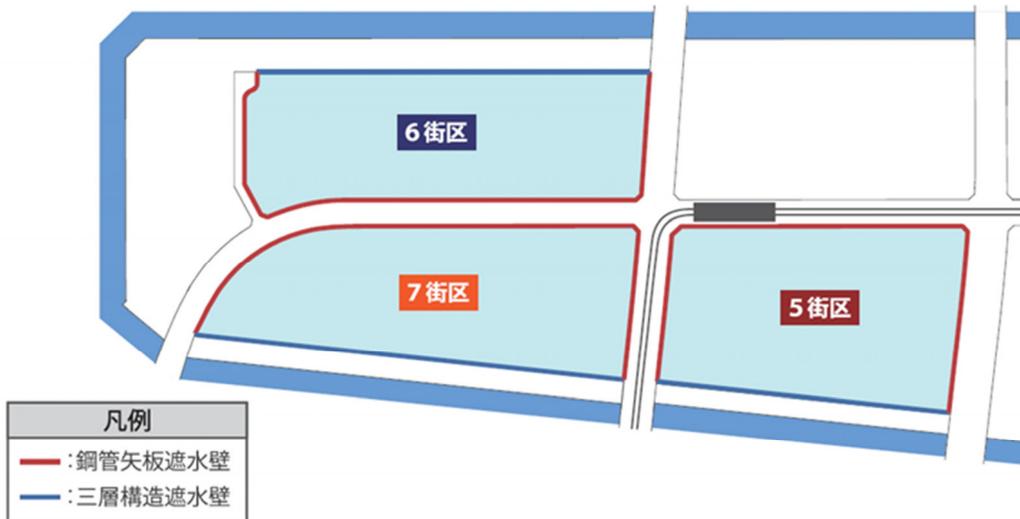


資料 3－6

地下水管理システムの稼働状況

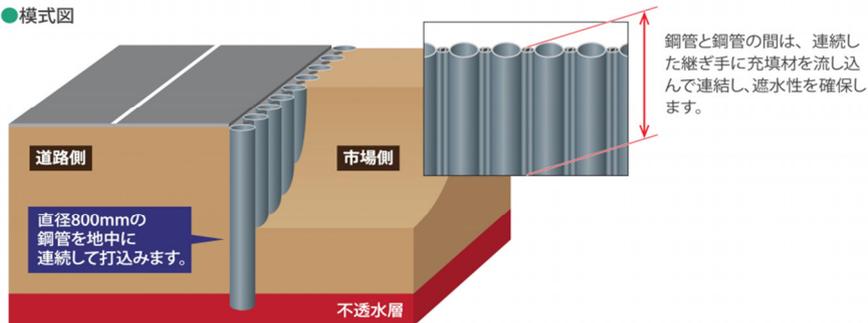
遮水壁の設置について

○遮水壁設置範囲図



○鋼管矢板遮水壁

●模式図

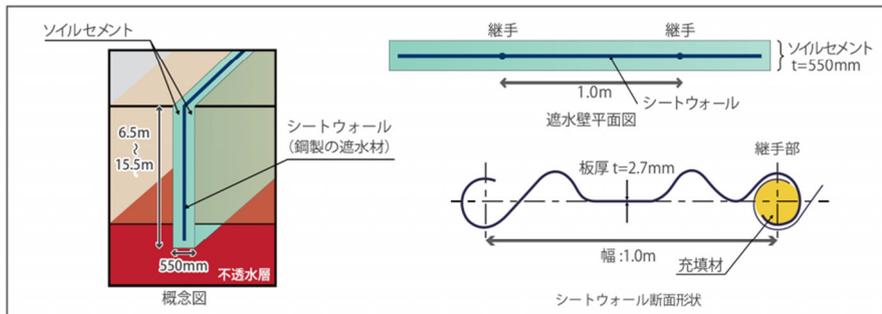


●施工実績

	本数 (本)	水平延長 (m)	長さ (m)	径 (mm)	継手部充填材 実測透水係数 (cm/s) (性能: 1.0×10^{-7} cm/s 以下)
5 街区	965	1,010.1	6.5 ~ 20	800	$0.44 \sim 2.19 \times 10^{-8}$
6 街区	999	1,046.6	9 ~ 29.5	800	$4.22 \sim 7.14 \times 10^{-9}$
7 街区	972	1,018.5	2 ~ 28.5	800	$4.16 \sim 9.03 \times 10^{-9}$

○三層構造遮水壁

●構造図



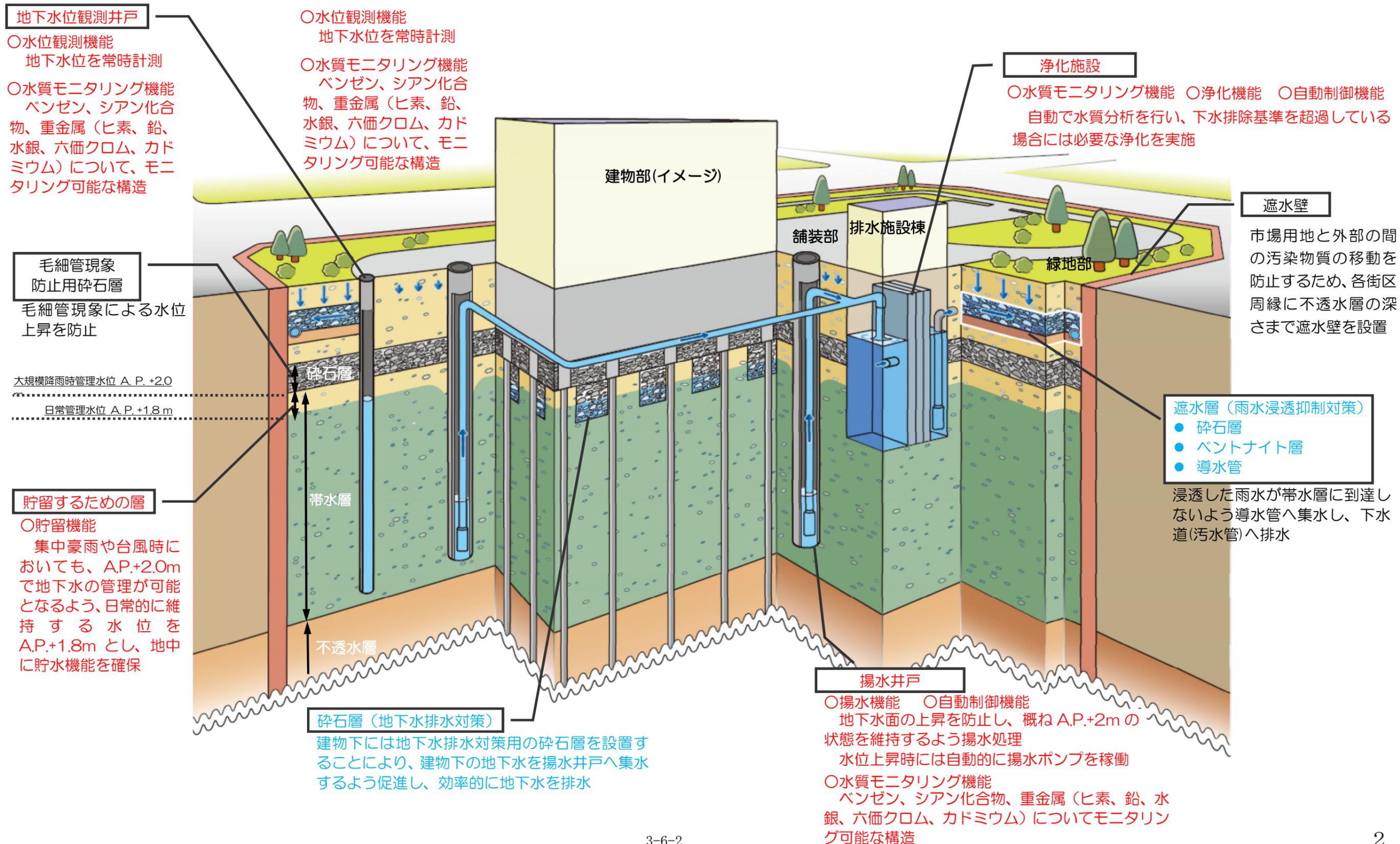
●施工実績

	延長 (m)	深さ (m)	面積 (㎡)	幅 (mm)	ソイルセメント 実測透水係数 (cm/s) (性能: 1.0×10^{-6} cm/s 以下)	継手部充填材 実測透水係数 (cm/s) (性能: 1.0×10^{-7} cm/s 以下)
5 街区	431.0	6.5 ~ 8.5	3,265	550	$3.43 \sim 9.78 \times 10^{-8}$	9.50×10^{-9}
6 街区	582.0	13.0 ~ 15.5	5,711	550	$0.71 \sim 4.14 \times 10^{-8}$	1.74×10^{-9}
7 街区	643.6	6.5 ~ 13.0	5,274	550	$0.91 \sim 9.78 \times 10^{-8}$	4.69×10^{-9}

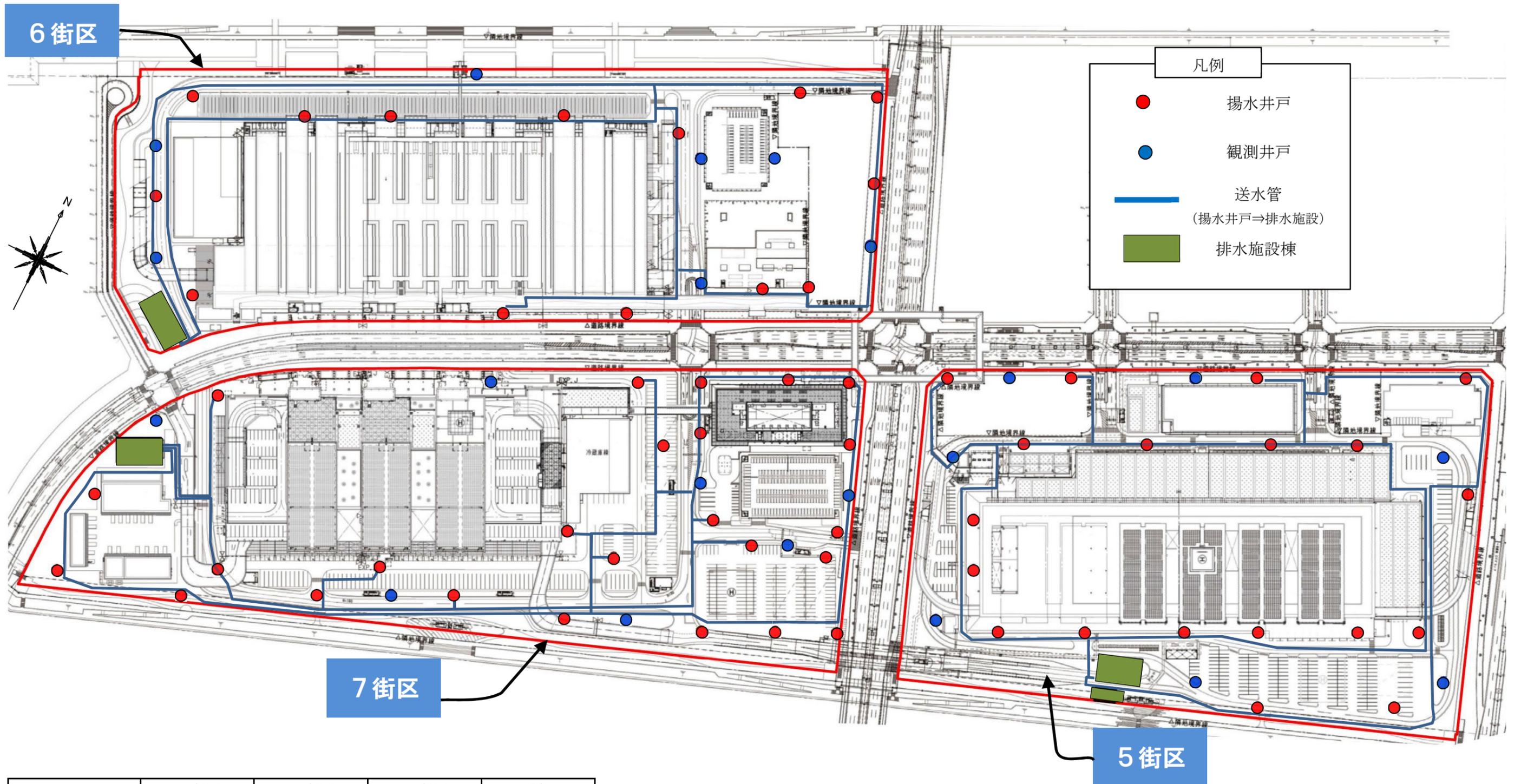
① 「地下水管理システム」の概要

技術会議の提言より備える機能

- 揚水機能 ○水位観測機能 ○水質モニタリング機能 ○浄化機能 ○貯留機能 ○自動制御機能



②地下水管理システムの全体図

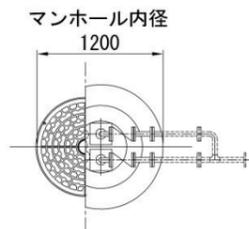


	5 街区	6 街区	7 街区	計
揚水井戸	19 箇所	14 箇所	25 箇所	58 箇所
観測井戸	7 箇所	7 箇所	7 箇所	21 箇所
送水管	約 3.0km	約 2.1km	約 2.6km	約 7.7km

揚水井戸・水位観測井戸について

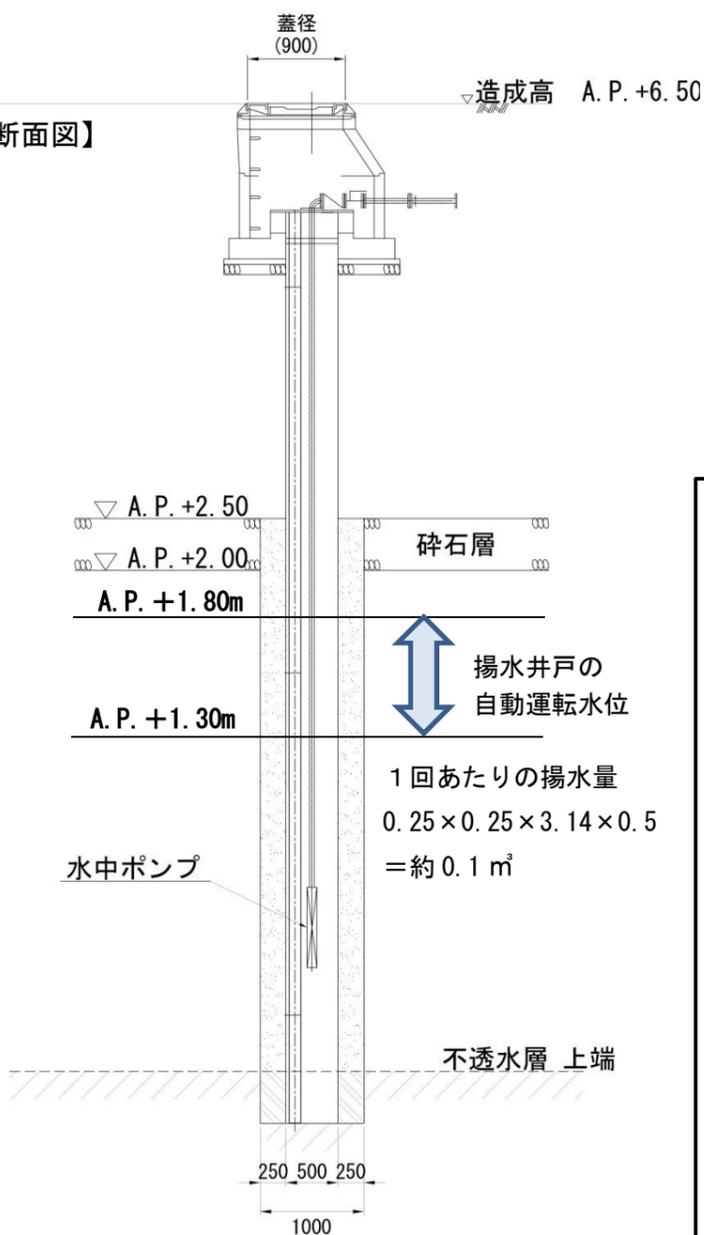
揚水井戸

【平面図】



- 揚水井戸には、小型高性能ポンプの予備を含めて2台設置
- くみ上げた地下水は、井戸ポンプでそのまま浄化施設まで圧送

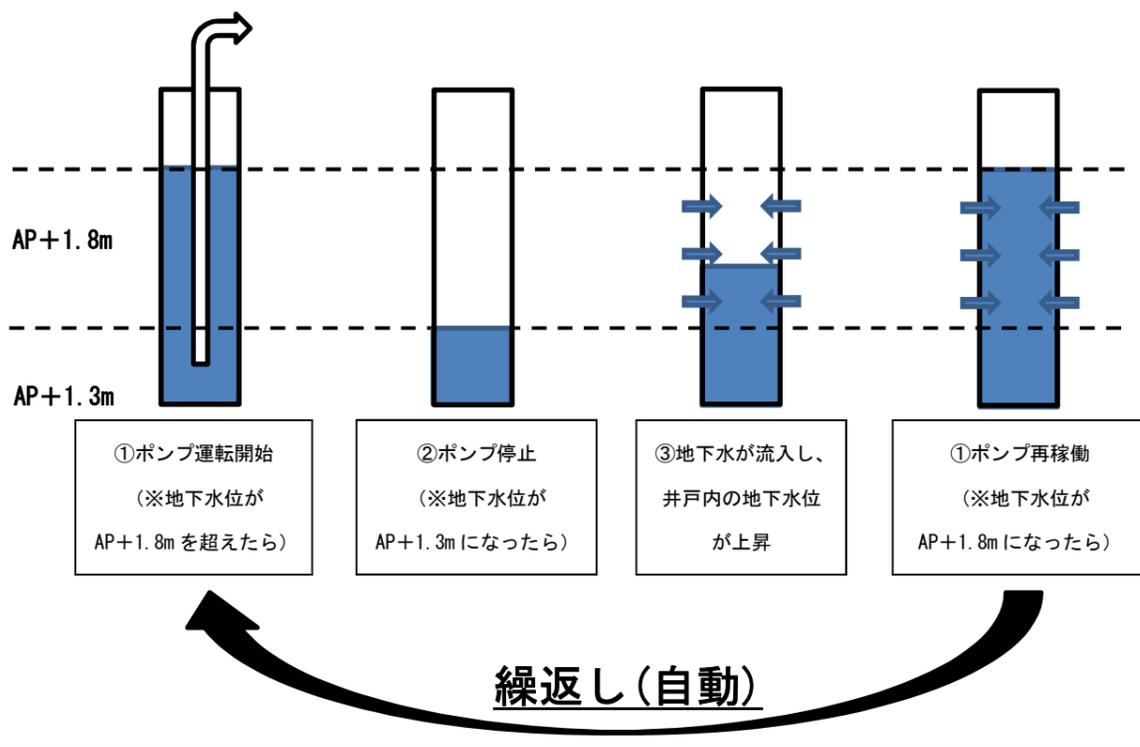
【断面図】



- 揚水井戸の自動運転方法 (①から③の繰り返し)
- ① 揚水井戸内の地下水位がA.P.+1.80m を超えた段階でポンプ運転開始
 - ② 揚水井戸内の地下水位がA.P.+1.30m 以下になるとポンプ停止
 - ③ 揚水井戸内に地下水が流入 (復水) し、A.P.+1.80m を超える までポンプ停止

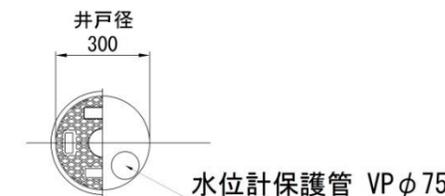
※状況により、ポンプの稼働範囲 (A.P.+1.8m~A.P.+1.3m) を変更することがある。

〈自動運転のイメージ図〉

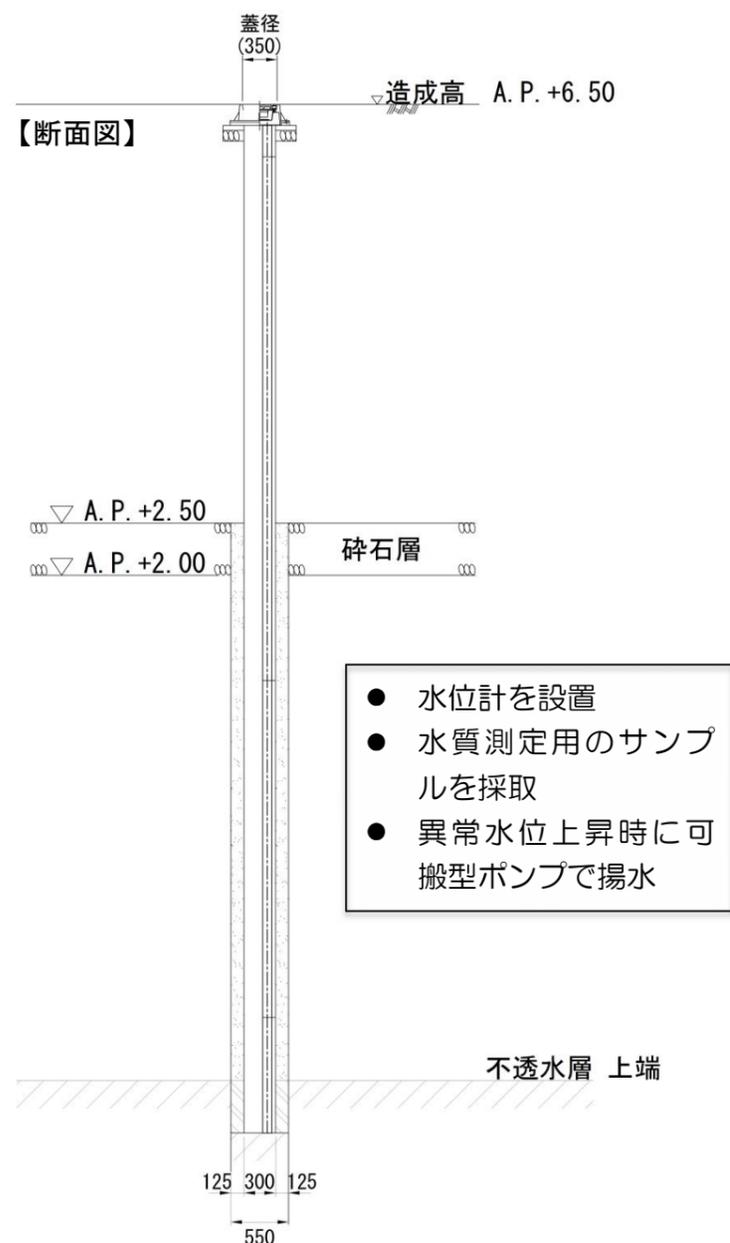


地下水位観測井戸

【平面図】



【断面図】



地下水管理システムの放流量等

放流量(m³)

	平成28年8月																															
	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日	
	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	
5街区								105.2	123.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	94.6	68.0	0.0	80.0	82.0	64.0

放流量(m³)

	平成28年9月																													
	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日
	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金
5街区	68.0	67.0	0.0	0.0	67.0	107.0	72.0	66.0	99.0	0.0	0.0	40.0	37.0	129.0	68.0	133.0	0.0	0.0	0.0	48.0	75.8	0.0	82.4	116.1	0.0	0.0	145.3	183.9	159.4	145.3
6街区												139.1	97.0	128.0	0.8	100.3	97.8	0.0	0.0	58.8	117.7	0.0	59.9	0.0	0.0	19.2	116.9	92.9	78.6	51.2
7街区												127.3	10.0	20.0	29.9	42.9	49.9	0.0	0.0	39.9	10.5	0.0	22.8	61.7	0.0	23.6	45.4	59.3	40.0	49.8

放流量(m³)

	平成28年10月																														
	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月
5街区	156.4	76.8	9.9	151.9	186.7	157.3	561.3					118.1	130.7	114.3	291.3			280.1			123.2	307.5			101.0	101.4	100.9	86.4	101.8		
6街区	7.9	89.6	88.3	108.1	98.2	157.0	327.9					167.3	145.0	109.3	393.3			338.1			24.4	203.9		58.3	46.5	43.8	14.6	145.9			
7街区	79.8	39.8	49.8	69.7	89.7	0.0	89.6	249.0				69.7	122.9	99.1	172.2			29.6	0.0	103.5	103.5	73.9			0.0	90.9	79.2	68.5	206.9		

放流量(m³)

	平成28年11月						
	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日
	火	水	木	金	土	日	月
5街区	86.4	86.4	173.4		238.2		
6街区	58.3	14.6	262.6		160.4		
7街区	65.2	67.4	118.6		177.2		

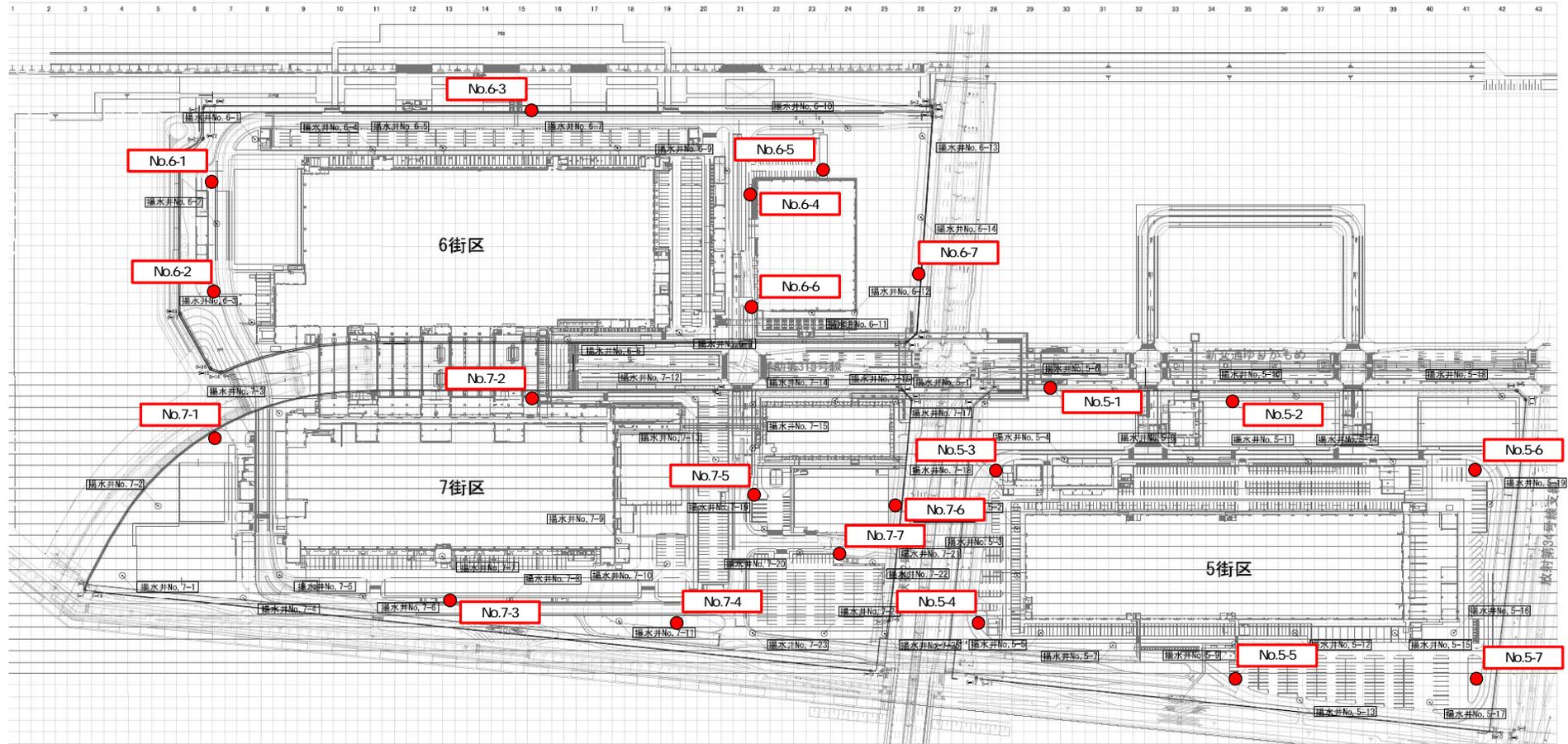
【参考】1日あたりの水位低下速度の試算値

	5街区	6街区	7街区	備考
①地下ピット部以外の面積	約7.6ha	約6.3ha	約8.6ha	
②地下ピット部面積	約4.7ha	約6.1ha	約4.6ha	
③地下水管理システムによる排水量	100m ³ /日	100m ³ /日	100m ³ /日	
④水位低下速度	約4.2mm/日	約3.1mm/日	約3.6mm/日	※土の間隙率は0.2と仮定

※水位低下に要する日数

- 実績として、10月14日からの25日間で、各街区の平均として、1日あたり、5街区では約11mm、6街区では約10mm、7街区では約27mmの水位低下が確認され、試算値よりも水位が低下している。
- 一方、降雨があった際には、その8%が浸透すると想定している。
- こうしたことから、単に1日あたりの水位低下速度（約4mm）から、A.P. +1.8mまでのくらの期間を要するのかが計算することは適切ではない。

豊洲市場地下水管理システム 観測井戸配置図



● 観測井戸

豊洲市場用地における地下水位測定結果

平成28年10月17日(月) 11:00公表

(単位:A.P+ m)

測定日	時刻	観測井戸における地下水位																					
		5街区(青果棟)							6街区(水産仲卸売場棟)							7街区(水産卸売場棟)							
		No.5-1	No.5-2	No.5-3	No.5-4	No.5-5	No.5-6	No.5-7	No.6-1	No.6-2	No.6-3	No.6-4	No.6-5	No.6-6	No.6-7	No.7-1	No.7-2	No.7-3	No.7-4	No.7-5	No.7-6	No.7-7	
10月3日	月	9:00	点検中	点検中	3.5	4.2	点検中	点検中	点検中	点検中	4.6	3.8	2.9	3.3	3.0	点検中	4.4	3.6	4.4	4.5	4.9	5.0超	5.0超
	17:00	3.1	4.5	3.5	4.2	3.7	3.6	4.5	4.2	4.6	3.8	2.9	3.3	3.0	2.9	4.4	3.6	4.4	4.6	4.9	5.0超	5.0	
10月4日	火	9:00	3.1	4.4	3.5	4.1	3.6	3.6	4.5	4.1	4.6	3.8	2.9	3.3	3.0	2.8	4.4	3.6	4.4	4.5	4.8	5.0超	5.0
	17:00	3.0	4.4	3.5	4.1	3.6	3.6	4.3	4.1	4.6	3.8	2.9	3.3	3.0	2.8	4.4	3.6	4.4	4.5	4.8	5.0超	5.0	
10月5日	水	9:00	2.8	4.3	3.4	4.0	3.5	3.5	4.1	4.0	4.5	3.7	2.9	3.2	2.9	2.6	4.4	3.5	4.3	4.4	4.7	5.0超	5.0
	17:00	2.8	4.3	3.4	4.0	3.5	3.5	4.1	4.0	4.5	3.7	2.9	3.2	2.9	2.6	4.4	3.5	4.3	4.5	4.7	5.0超	5.0	
10月6日	木	9:00	2.7	4.2	3.4	4.0	3.5	3.5	4.0	4.0	4.5	3.7	2.9	3.2	3.0	2.6	4.4	3.5	4.3	4.4	4.7	5.0	5.0
	17:00	2.7	4.2	3.4	3.9	3.5	3.4	4.0	4.0	4.5	3.6	2.9	3.2	2.9	2.5	4.4	3.5	4.3	4.4	4.7	5.0	4.9	
10月7日	金	9:00	2.7	4.0	3.3	3.9	3.4	3.3	3.9	3.9	4.4	3.6	2.8	3.1	2.9	2.5	4.3	3.4	4.2	4.3	4.6	5.0	4.8
	17:00	2.7	4.0	3.3	3.9	3.4	3.3	3.9	3.9	4.4	3.5	2.8	3.1	2.9	2.5	4.3	3.4	4.2	4.3	4.6	5.0	4.8	
10月11日	火	9:00	2.6	4.0	3.2	3.8	3.3	3.2	3.8	3.8	4.3	3.4	2.8	3.1	2.9	2.5	4.3	3.5	4.1	4.4	4.4	4.9	4.7
	17:00	2.6	4.0	3.2	3.8	3.3	3.2	3.8	3.8	4.3	3.4	2.8	3.1	2.9	2.5	4.4	3.6	4.1	4.4	4.4	4.9	4.7	
10月12日	水	9:00	2.6	4.0	3.2	3.7	3.3	3.2	3.8	3.8	4.3	3.4	2.8	3.0	2.9	2.5	4.4	3.5	4.1	4.3	4.4	4.9	4.7
	17:00	2.6	4.0	3.2	3.7	3.3	3.2	3.8	3.8	4.3	3.4	2.8	3.1	2.9	2.5	4.4	3.5	4.1	4.3	4.4	4.8	4.6	
10月13日	木	9:00	2.6	3.9	3.2	3.7	3.3	3.1	3.7	3.8	4.3	3.4	2.8	3.0	2.9	2.5	4.3	3.5	4.0	4.2	4.3	4.7	4.5
	17:00	2.6	3.9	3.2	3.7	3.3	3.1	3.7	3.8	4.3	3.4	2.8	3.0	2.9	2.5	4.3	3.5	4.0	4.2	4.3	4.7	4.5	
10月14日	金	9:00	2.5	3.8	3.1	3.6	3.2	3.1	3.7	3.7	4.3	3.4	2.8	3.0	2.8	2.4	4.3	3.4	4.0	4.2	4.2	4.6	4.4
	17:00	2.5	3.8	3.1	3.6	3.2	3.1	3.7	3.7	4.2	3.4	2.8	3.0	2.9	2.4	4.3	3.4	4.0	4.2	4.2	4.6	4.3	

※測定限界:A.P.+5.0m

豊洲市場用地における地下水位測定結果

平成28年10月31日(月) 11:00公表
(単位:A.P+ m)

測定日	時刻	観測井戸における地下水位																					
		5街区(青果棟)							6街区(水産仲卸売場棟)							7街区(水産卸売場棟)							
		No.5-1	No.5-2	No.5-3	No.5-4	No.5-5	No.5-6	No.5-7	No.6-1	No.6-2	No.6-3	No.6-4	No.6-5	No.6-6	No.6-7	No.7-1	No.7-2	No.7-3	No.7-4	No.7-5	No.7-6	No.7-7	
10月17日	月	9:00	2.5	3.6	3.1	3.5	3.2	3.0	3.6	3.7	4.2	3.3	2.8	3.0	2.9	2.4	4.2	3.4	3.9	4.0	4.1	4.5	4.2
	17:00	2.5	3.7	3.1	3.6	3.2	3.1	3.7	3.7	4.2	3.4	2.8	3.0	2.9	2.4	4.2	3.4	4.0	4.1	4.2	4.5	4.3	
10月18日	火	9:00	2.6	3.7	3.1	3.6	3.2	3.1	3.8	3.7	4.2	3.4	2.8	3.0	2.9	2.4	4.3	3.4	4.0	4.1	4.2	4.5	4.3
	17:00	2.5	3.8	3.1	3.6	3.1	3.1	3.8	3.7	4.2	3.4	2.8	3.0	2.9	2.4	4.3	3.4	4.0	4.1	4.2	4.6	4.3	
10月19日	水	9:00	2.5	3.8	3.1	3.6	3.1	3.1	3.7	3.7	4.1	3.4	2.8	3.0	2.8	2.4	4.3	3.4	4.0	4.1	4.2	4.6	4.3
	17:00	2.5	3.8	3.1	3.6	3.2	3.1	3.7	3.7	4.2	3.4	2.8	3.0	2.9	2.4	4.3	3.4	4.0	4.2	4.3	4.5	4.3	
10月20日	木	9:00	2.5	3.8	3.1	3.6	3.1	3.1	3.7	3.7	4.2	3.4	2.8	3.0	2.9	2.4	4.3	3.5	4.0	4.2	4.2	4.5	4.3
	17:00	2.5	3.8	3.1	3.6	3.1	3.1	3.7	3.7	4.2	3.4	2.8	3.0	2.9	2.4	4.3	3.5	4.0	4.1	4.2	4.4	4.3	
10月21日	金	9:00	2.5	3.7	3.1	3.5	3.1	3.0	3.6	3.7	4.1	3.4	2.8	2.9	2.8	2.4	4.3	3.4	3.9	4.0	4.1	4.3	4.1
	17:00	2.5	3.7	3.1	3.5	3.1	3.0	3.6	3.7	4.1	3.4	2.8	3.0	2.8	2.4	4.2	3.4	3.9	4.0	4.0	4.3	4.1	
10月24日	月	9:00	2.5	3.5	3.1	3.4	3.1	3.0	3.5	3.6	4.1	3.4	2.8	2.9	2.8	2.4	4.2	3.3	3.9	3.9	4.0	4.3	4.1
	17:00	2.5	3.5	3.1	3.4	3.1	3.0	3.5	3.6	4.0	3.4	2.8	2.9	2.8	2.4	4.2	3.3	3.9	3.9	4.0	4.3	4.1	
10月25日	火	9:00	2.5	3.5	3.0	3.4	3.1	2.9	3.5	3.6	4.0	3.4	2.7	2.9	2.8	2.4	4.1	3.3	3.8	3.8	3.9	4.3	4.0
	17:00	2.5	3.5	3.0	3.4	3.1	3.0	3.5	3.6	4.0	3.4	2.8	3.0	2.8	2.4	4.1	3.3	3.8	3.9	4.0	4.3	4.1	
10月26日	水	9:00	2.5	3.5	3.1	3.4	3.1	3.0	3.5	3.6	4.0	3.4	2.8	3.0	2.8	2.4	4.1	3.3	3.8	3.9	3.9	4.2	4.0
	17:00	2.5	3.5	3.1	3.4	3.1	3.0	3.5	3.6	4.1	3.4	2.8	3.0	2.9	2.4	4.1	3.3	3.9	3.9	4.0	4.2	4.0	
10月27日	木	9:00	2.5	3.4	3.0	3.4	3.0	2.9	3.5	3.6	4.0	3.4	2.8	2.9	2.8	2.4	4.1	3.3	3.8	3.8	3.9	4.1	3.9
	17:00	2.5	3.4	3.0	3.3	3.0	2.9	3.5	3.6	4.0	3.3	2.8	2.9	2.8	2.4	4.0	3.3	3.8	3.8	3.8	4.0	3.9	
10月28日	金	9:00	2.5	3.4	3.0	3.3	3.0	2.9	3.5	3.6	4.0	3.3	2.8	2.9	2.8	2.4	4.0	3.3	3.8	3.7	3.8	4.0	3.8
	17:00	2.5	3.4	3.0	3.4	3.0	2.9	3.5	3.6	4.1	3.3	2.8	3.0	2.9	2.4	4.0	3.3	3.8	3.8	4.0	4.0	3.8	

※測定限界:A.P.+5.0m

豊洲市場用地における地下水位測定結果

平成28年11月11日(金) 11:00公表
(単位:A.P+ m)

測定日	時刻	観測井戸における地下水位																					
		5街区(青果棟)							6街区(水産仲卸売場棟)							7街区(水産卸売場棟)							
		No.5-1	No.5-2	No.5-3	No.5-4	No.5-5	No.5-6	No.5-7	No.6-1	No.6-2	No.6-3	No.6-4	No.6-5	No.6-6	No.6-7	No.7-1	No.7-2	No.7-3	No.7-4	No.7-5	No.7-6	No.7-7	
10月31日	月	9:00	2.5	3.3	3.0	3.3	3.0	2.9	3.6	3.5	3.9	3.2	2.8	2.9	2.8	2.4	3.9	3.3	3.7	3.6	3.7	3.7	3.7
	17:00	2.5	3.3	3.0	3.3	3.0	2.9	3.6	3.6	3.9	3.3	2.8	3.0	2.8	2.4	3.9	3.3	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7
11月1日	火	9:00	2.5	3.3	3.0	3.3	3.0	2.9	3.5	3.6	4.0	3.3	2.8	3.0	2.9	2.4	4.0	3.4	3.8	3.7	3.8	3.6	3.7
	17:00	2.5	3.3	3.0	3.3	3.0	2.9	3.6	3.6	4.0	3.3	2.8	3.0	2.9	2.4	4.0	3.4	3.8	3.7	3.8	3.6	3.7	3.7
11月2日	水	9:00	2.5	3.2	3.0	3.3	3.0	2.9	3.5	3.5	3.9	3.2	2.8	2.9	2.8	2.4	3.9	3.3	3.7	3.6	3.7	3.6	3.6
	17:00	2.5	3.3	3.0	3.3	3.0	2.9	3.5	3.5	3.9	3.2	2.8	2.9	2.8	2.4	3.9	3.3	3.7	3.6	3.7	3.5	3.6	3.6
11月4日	金	9:00	2.5	3.3	3.0	3.3	3.0	2.9	3.5	3.6	3.9	3.3	2.8	2.9	2.8	2.4	4.0	3.4	3.7	3.6	3.7	3.5	3.6
	17:00	2.5	3.3	3.0	3.3	3.0	2.9	3.5	3.6	3.9	3.3	2.8	3.0	2.8	2.4	4.0	3.4	3.7	3.6	3.7	3.5	3.6	3.6
11月7日	月	9:00	2.4	3.2	3.0	3.2	3.0	2.8	3.4	3.5	3.8	3.2	2.7	2.8	2.8	2.3	3.9	3.3	3.6	3.4	3.5	3.3	3.5
	17:00	2.4	3.2	3.0	3.2	3.0	2.8	3.4	3.5	3.8	3.2	2.8	2.9	2.8	2.4	3.8	3.3	3.6	3.4	3.5	3.3	3.5	3.5
11月8日	火	9:00	2.4	3.2	3.0	3.2	3.0	2.8	3.4	3.5	3.9	3.2	2.8	2.9	2.8	2.4	3.8	3.3	3.6	3.5	3.5	3.3	3.5
	17:00	2.5	3.3	3.0	3.2	3.0	2.9	3.4	3.5	3.9	3.2	2.8	2.9	2.8	2.4	3.9	3.3	3.7	3.5	3.5	3.4	3.5	3.5
11月9日	水	9:00	2.5	3.2	3.0	3.2	3.0	2.9	3.4	3.5	3.9	3.2	2.8	2.9	2.8	2.4	3.9	3.3	3.7	3.4	3.5	3.3	3.5
	17:00	2.4	3.2	3.0	3.2	3.0	2.8	3.4	3.5	3.9	3.2	2.8	2.9	2.8	2.3	3.9	3.3	3.6	3.4	3.5	3.3	3.5	3.5
11月10日	木	9:00	2.4	3.1	3.0	3.1	3.0	2.8	3.4	3.5	3.8	3.2	2.7	2.8	2.8	2.3	3.8	3.3	3.6	3.4	3.4	3.2	3.4
	17:00	2.4	3.1	3.0	3.1	3.0	2.8	3.4	3.5	3.8	3.2	2.7	2.9	2.8	2.3	3.8	3.3	3.6	3.4	3.4	3.2	3.4	3.4
11月11日	金	9:00																					
	17:00																						

※測定限界:A.P.+5.0m

地下水管理システム放流水質分析結果(公定分析結果速報)

(単位:mg/L)

分析項目	地下水基準	9月28日採水			10月7日採水			10月12日採水			10月19日採水			10月26日採水		
		5街区	6街区	7街区	5街区	6街区	7街区	5街区	6街区	7街区	5街区	6街区	7街区	5街区	6街区	7街区
ベンゼン	0.01	0.0020	0.0010	不検出	0.0017	0.0010	不検出	0.0008	0.0005	不検出	0.0004	不検出	不検出	0.0006	0.0006	0.0004
シアン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ヒ素	0.01	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.007	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003
鉛	0.01	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
水銀	0.0005	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム	0.03	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
六価クロム	0.05	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
pH	—	7.0	7.5	7.4	7.4	7.8	7.7	7.3	7.9	7.5	7.1	8.0	7.2	7.3	7.5	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。

平成28年9月28日採水

No. 28-103

別紙1

計量の結果<水質>

No.		1	2	3
	試料名	5街区排水	6街区排水	7街区排水
	カドミウム	mg/L <0.0003	<0.0003	<0.0003
	シアン	mg/L <0.1	<0.1	<0.1
	有機りん	mg/L <0.1	<0.1	<0.1
	鉛	mg/L <0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム	mg/L <0.005	<0.005	<0.005
	ヒ素	mg/L 0.003	0.002	0.003
	総水銀	mg/L <0.0005	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀	mg/L <0.0005	<0.0005	<0.0005
	PCB	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002
	トリクロロエチレン	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002
	テトラクロロエチレン	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002
	ジクロロメタン	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002
	四塩化炭素	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム	mg/L <0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン	mg/L <0.0003	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ	mg/L <0.0003	<0.0003	<0.0003
	ベンゼン	mg/L 0.0020	0.0010	<0.0002
	セレン	mg/L 0.001	0.002	0.002
	ほう素	mg/L <0.1	0.1	0.2
	ふっ素	mg/L 0.19	0.13	0.32
	1,4-ジオキサン	mg/L <0.005	<0.005	<0.005
	総クロム	mg/L <0.005	<0.005	0.006
	銅	mg/L <0.01	<0.01	0.13
	亜鉛	mg/L <0.01	<0.01	0.02
	フェノール類	mg/L <0.0005	<0.0005	<0.0005
	溶解性鉄	mg/L <0.03	<0.03	0.06
	溶解性マンガン	mg/L <0.005	0.005	0.019
	BOD	mg/L 3.8	5.7	4.6
	SS	mg/L 13.9	7.0	3.5
	n-ヘキサン抽出物質 (鉱油)	mg/L 0.1	0.4	0.2
	n-ヘキサン抽出物質 (動植物油)	mg/L 0.9	1.2	0.6
	全窒素	mg/L 12.2	8.8	6.5
	全りん	mg/L 0.08	0.08	0.15
	pH	- 7.0	7.5	7.4
	よう素消費量	mg/L 1.9	2.2	2.2

セレン又はその化合物の土壌分析結果
 (新海面処分場および中央防波堤外側埋立地への搬出時の分析結果)

		合計	0.010mg/L	0.003mg/L	0.002mg/L	定量下限値未満 (0.01mg/L未満)	定量下限値未満 (0.002mg/L未満)
5街区	新海面処分場搬出分	98	0	0	3	0	95
	中央防波堤埋立地搬出分	42	0	0	1	0	41
6街区	新海面処分場搬出分	94	0	0	0	94	0
	中央防波堤埋立地搬出分	57	0	0	0	57	0
7街区	新海面処分場搬出分	103	0	1	3	0	99
	中央防波堤埋立地搬出分	47	1	1	0	0	45
総計		441	1	2	7	151	280