

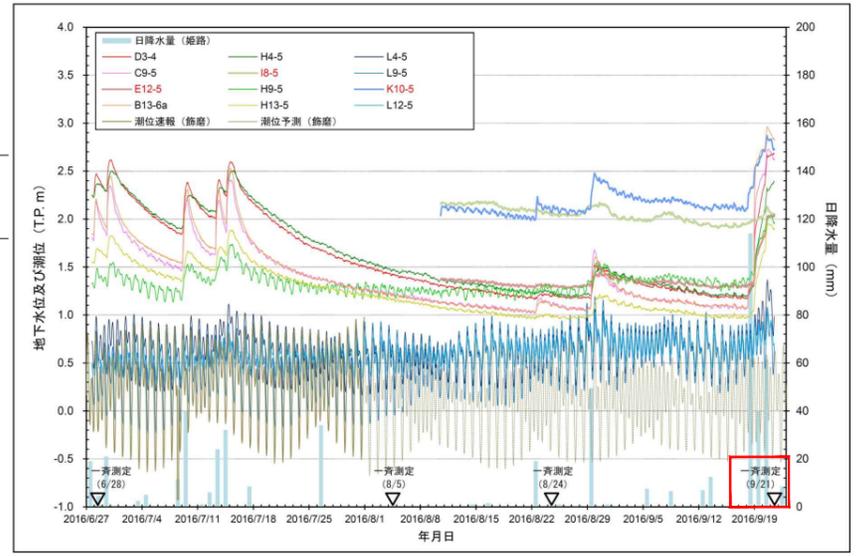
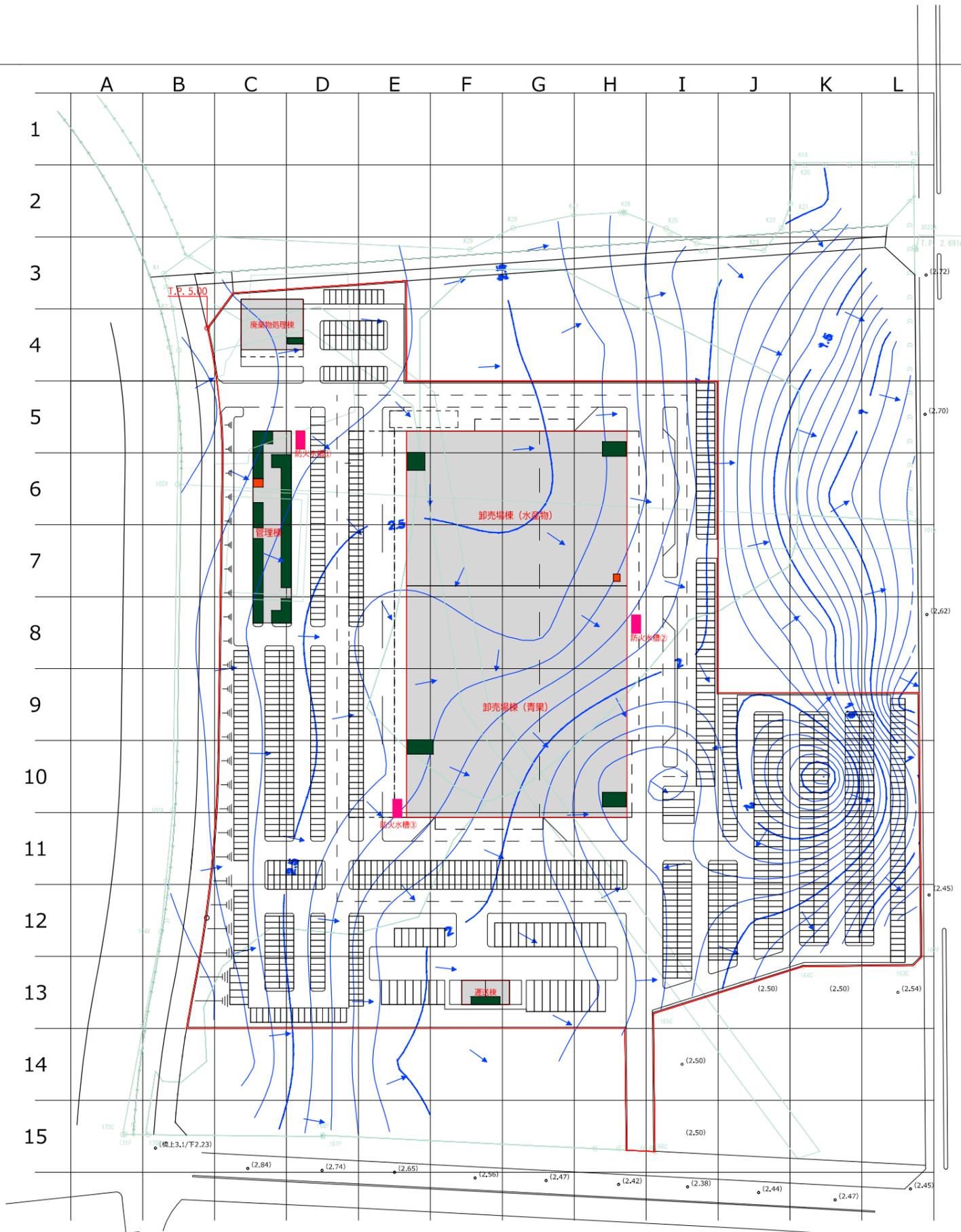
参考資料1

土壤汚染対策法に基づく特定有害物質と関係する基準値等の一覧表

	項目	土壤汚染対策法			地下水環境基準 (mg/L)	水道水質基準 (mg/L)	地下水汚染の 到達距離 (m)	自然由来特例 区域対象	
		含有量基準 (mg/kg)	溶出量基準 (mg/L)	第二溶出量基準 (mg/L)					
特定有害物質	第1種特定有害物質 揮発性有機化合物	四塩化炭素	—	0.002以下	0.02以下	0.002以下	0.002以下	概ね1,000	
		1,2-ジクロロエタン	—	0.004以下	0.04以下	0.004以下	—	概ね1,000	
		1,1-ジクロロエチレン (塩化ビニリデン)	—	0.1以下	1以下	0.1以下	—	概ね1,000 概ね1,000	
		シス-1,2-ジクロロエチレン	—	0.04以下	0.4以下	0.04以下※ <sup>1</sup>	0.04以下※ <sup>1</sup>	概ね1,000	
		1,3-ジクロロプロパン (D-D)	—	0.002以下	0.02以下	0.002以下	—	概ね1,000	
		ジクロロメタン (塩化メチレン)	—	0.02以下	0.2以下	0.02以下	0.02以下	概ね1,000	
		テトラクロロエチレン (パークロロエチレン)	—	0.01以下	0.1以下	0.01以下	0.01以下	概ね1,000	
		1,1,1-トリクロロエタン	—	1以下	3以下	1以下	—	概ね1,000	
		1,1,2-トリクロロエタン	—	0.006以下	0.06以下	0.006以下	—	概ね1,000	
		トリクロロエチレン	—	0.03以下	0.3以下	0.01以下	0.01以下	概ね1,000	
		ベンゼン	—	0.01以下	0.1以下	0.01以下	0.01以下	概ね1,000	
		(参考)塩化ビニルモノマー	—	0.002以下	0.02以下	0.002以下	—	概ね1,000	
	(参考)1,4-ジオキサン	—	—	—	0.05以下	0.05以下	概ね1,000		
	第2種特定有害物質 重金属等	カドミウム及びその化合物	150以下	0.01以下	0.3以下	0.003以下	0.003以下	概ね80	○
		六価クロム化合物	250以下	0.05以下	1.5以下	0.05以下	0.05以下	概ね500	○
シアン化合物		50以下	検出されないこと	1以下	検出されないこと	0.01以下※ <sup>2</sup>	概ね80		
水銀及びその化合物		15以下	0.0005以下	0.005以下	0.0005以下	0.0005以下	概ね80	○	
うちアルキル水銀			検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	—			
セレン及びその化合物		150以下	0.01以下	0.3以下	0.01以下	0.01以下	概ね80	○	
鉛及びその化合物		150以下	0.01以下	0.3以下	0.01以下	0.01以下	概ね80	○	
砒素及びその化合物		150以下	0.01以下	0.3以下	0.01以下	0.01以下	概ね250	○	
ふっ素及びその化合物		4000以下	0.8以下	24以下	0.8以下	0.8以下	概ね250	○	
ほう素及びその化合物	4000以下	1以下	30以下	1以下	1以下	概ね250	○		
第3種特定有害物質 農薬等	シマジン (CAT)	—	0.003以下	0.03以下	0.003以下	—	概ね80		
	チウラム	—	0.006以下	0.06以下	0.006以下	—	概ね80		
	チオベンカルブ (ベンチオカーブ)	—	0.02以下	0.2以下	0.02以下	—	概ね80		
	PCB (ポリ塩化ビフェニル)	—	検出されないこと	0.003以下	検出されないこと	—	概ね80		
	有機りん化合物 (パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びEPNIに限る。)	—	検出されないこと	1以下	—	—	概ね80		

※<sup>1</sup>: 1,2-ジクロロエチレン(シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレンの合計)

※<sup>2</sup>: シアン化合物イオン及び塩化シアン



第6回中央卸売市場移転予定地における土壌汚染対策等に関する専門家会議資料より抜粋 (図3.2.8 地下水位一斉測定結果及び地下水位連続測定結果)

●凡例

	卸売場棟		管理棟	
	地下ビット	EVビット	地下ビット	EVビット
カラー				
1F.L.	4.65	4.65	5.10	5.10
設計G.L.	4.65	4.65	4.90	4.90
躯体底部	2.70	3.15	3.28	3.60
基礎砕石底部	2.59	3.04	3.17	3.49
地下水位	1.645~2.555	2.280~2.310	2.525~2.725	2.665~2.690
離隔(m)	+0.03~+0.94	+0.73~+0.76	+0.44~+0.64	+0.80~+0.82
参考断面図				

●凡例

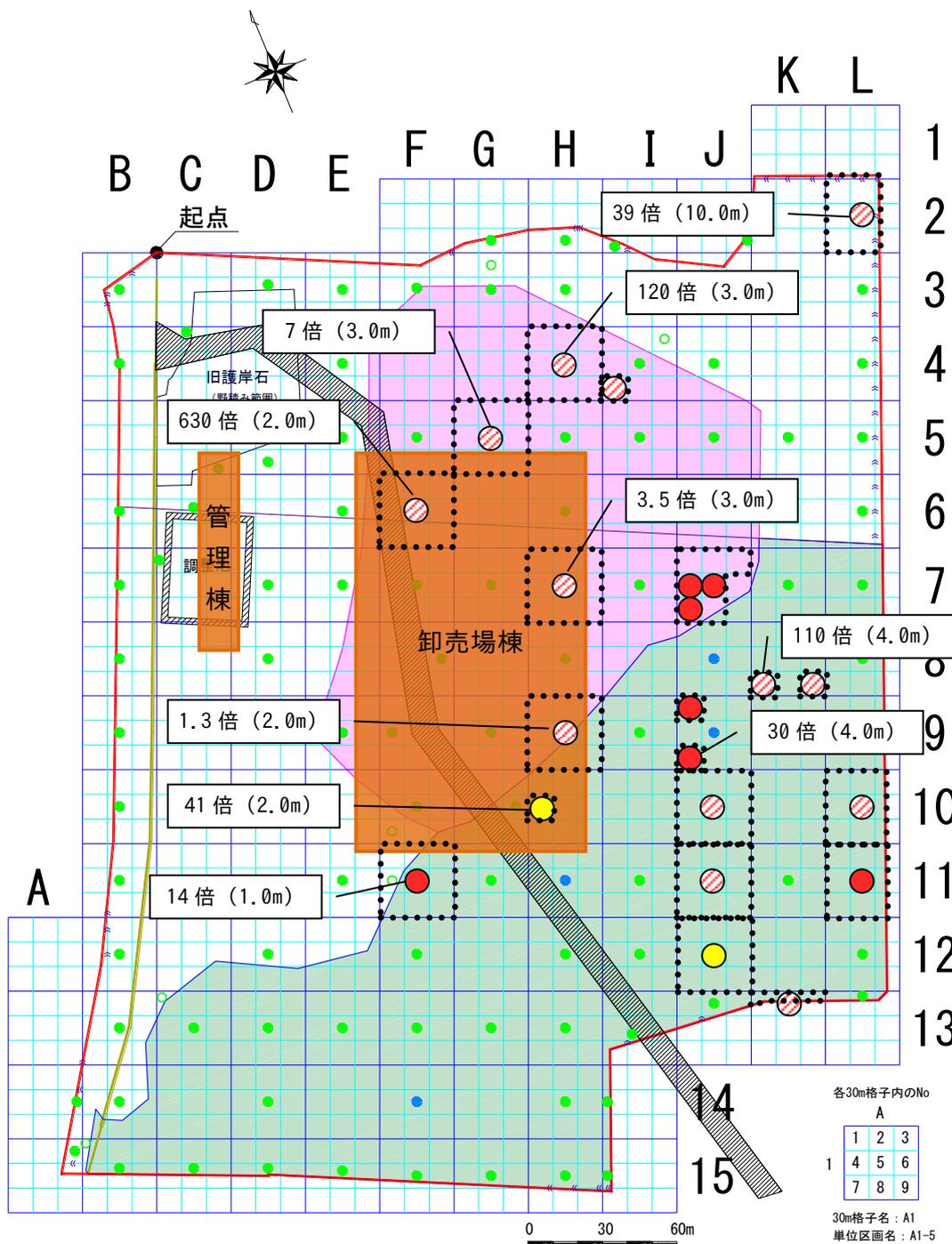
	廃棄物処理棟	運送棟	防火水槽 (L7.4 x W3.6 x H2.4)		
	地下ビット	地下ビット	①	②	③
カラー					
1F.L.	4.95	4.25	-	-	-
設計G.L.	4.85	4.05	4.85	4.60	4.60
躯体底部	3.13	2.33	0.77	0.52	0.52
基礎砕石底部	3.02	2.22	0.57	0.32	0.32
地下水位	2.680~2.735	1.955~1.970	2.650	2.165	2.310
離隔(m)	+0.28~+0.34	+0.25~+0.26	-2.08	-1.85	-1.99
参考断面図					

※地下水位は2016年9月21日地下水位高。  
 ※埋設管工事、路床改良等による掘削は含まず。  
 ※本図は2017.1.6時点の施設計画を示す。設計進捗に伴い変更の可能性あり。

Scale 1:2000

移転予定地におけるベンゼン基準超過地点と施設整備予定位置

- 出光興産(株)の自主調査による基準超過地点
- Step1 調査による基準超過地点
- Step2 調査による基準超過地点
- 施設整備予定位置



汚染状況 (22地点、35か所)

地点	深度	由来	汚染
F6-5	2.0m	埋土	6.3
F11-5	1.0m	埋土	0.14
G5-5	3.0m	埋土	0.070
H4-5	3.0m	埋土	1.2
	3.5m	埋土	0.099
	8.0m	埋土	0.064
	9.0m	埋土	0.063
H7-5	3.0m	埋土	0.035
H9-5	2.0m	埋土	0.013
H10-4	2.0m	埋土	0.41
I4-7	4.0m	埋土	0.090
J7-4	3.0m	埋土	0.021
J7-5	1.0m	盛土	0.012
	3.0m	埋土	0.057
	4.0m	埋土	0.012
J7-7	3.0m	埋土	0.015
J9-1	4.0m	埋土	0.013
J9-7	4.0m	埋土	0.30
J10-5	2.0m	埋土	0.061
	2.5m	埋土	0.048
J11-5	2.0m	埋土	0.027
	2.5m	埋土	0.054
	3.0m	埋土	0.052
J12-5	3.0m	埋土	0.035
K8-7	2.0m	埋土	0.045
	4.0m	埋土	1.1
K8-9	5.0m	埋土	0.40
	3.0m	埋土	0.057
K13-2	4.0m	埋土	0.011
	2.0m	埋土	0.036
	3.0m	埋土	0.016
L2-5	10.0m	自然	0.39
L10-5	5.0m	埋土	0.011
L11-5	3.0m	埋土	0.040
	4.0m	埋土	0.026

凡 例

対象地  
  30m格子  
  単位区画  
  区画の統合  
  油処理土 (山積み)  
  油処理土 (敷均し)  
  締切護岸  
  旧護岸線

各30m格子内のNo. A: 1 2 3, 4 5 6, 7 8 9

30m格子名: A1  
 単位区画名: A1-5