

表1 Step2-2調査実施内容と調査地点、試料採取地点、分析検体数（ベンゼン）

調査種別	調査対象物質	調査対象	調査地点	掘削深度	試料採取深度	分析対象物質	分析検体数
土壤対策 範囲の 絞込み調査	ベンゼン	盛土の30m格子毎の深度別調査で、土壤溶出量基準不適合のJ7格子	土壤ガス調査に基づくボーリング調査済みの単位区画を除く 計4地点	1.0m ※埋土以深の絞込み調査と地点を兼用	表層、深度0.5m、1.0m (ただし埋土部分を除く)	ベンゼン (溶出量)	10検体
		埋土の30m格子毎の深度別調査で、土壤溶出量基準不適合の30m格子(L2格子を除く、計13格子)	土壤ガス調査に基づくボーリング調査済みの単位区画を除く 計93地点	3.0~11.0m	表層、1.0m、以後1m毎に埋土対象深度別調査地点で確定した汚染の深さの+1mまで(ただし盛土部分を除く)及び地下水面付近 ※深度3.0mまで×8箇所 ※深度4.0mまで×24箇所 ※深度5.0mまで×33箇所 ※深度6.0mまで×12箇所 ※深度7.0mまで×8箇所 ※深度11.0mまで×8箇所	ベンゼン (溶出量)	453検体
土壤汚染の深さの把握調査		土壤溶出量基準不適合の地点(L2-5地点を除く) 計2地点 ※H10-4、H4-5	H4-5 11.0m L4-5 10.0m	H4-5地点 深度11.0m(現地簡易溶出試験結果により掘止め深度を判断) H10-4地点 表層、1.0m、以後1m毎に深度10mまで(盛土部分を除く)	ベンゼン (溶出量)	H4-5地点 1検体 H10-4地点 9検体 ※この他、H4-5で簡易溶出試験を5検体実施	
追加 地下水調査		土壤溶出量基準不適合地点及びStep1で地下水基準不適合地点	Step2-1までで土壤溶出量基準不適合地点(J12-5除く、21地点)及びStep1で地下水基準不適合地点(G4-5及びG8-5) 計23地点	観測井新設19地点で10.0m ※1地点は汚染の深さ把握調査と兼用 ※L2-5は9.0m	地下水面から井戸スクリーン下端までの区間の中央付近 ※Step2-2調査で新たに設置した地下水観測井(19地点)にて採取・分析 ※Step.1調査(地質・地下水調査)で設置した地下水観測井(2地点)にて採取・分析 ※Step.1調査でベンゼンの地下水基準を超過したG4-5及びG8-5地点において再度採取・分析	ベンゼン	23検体

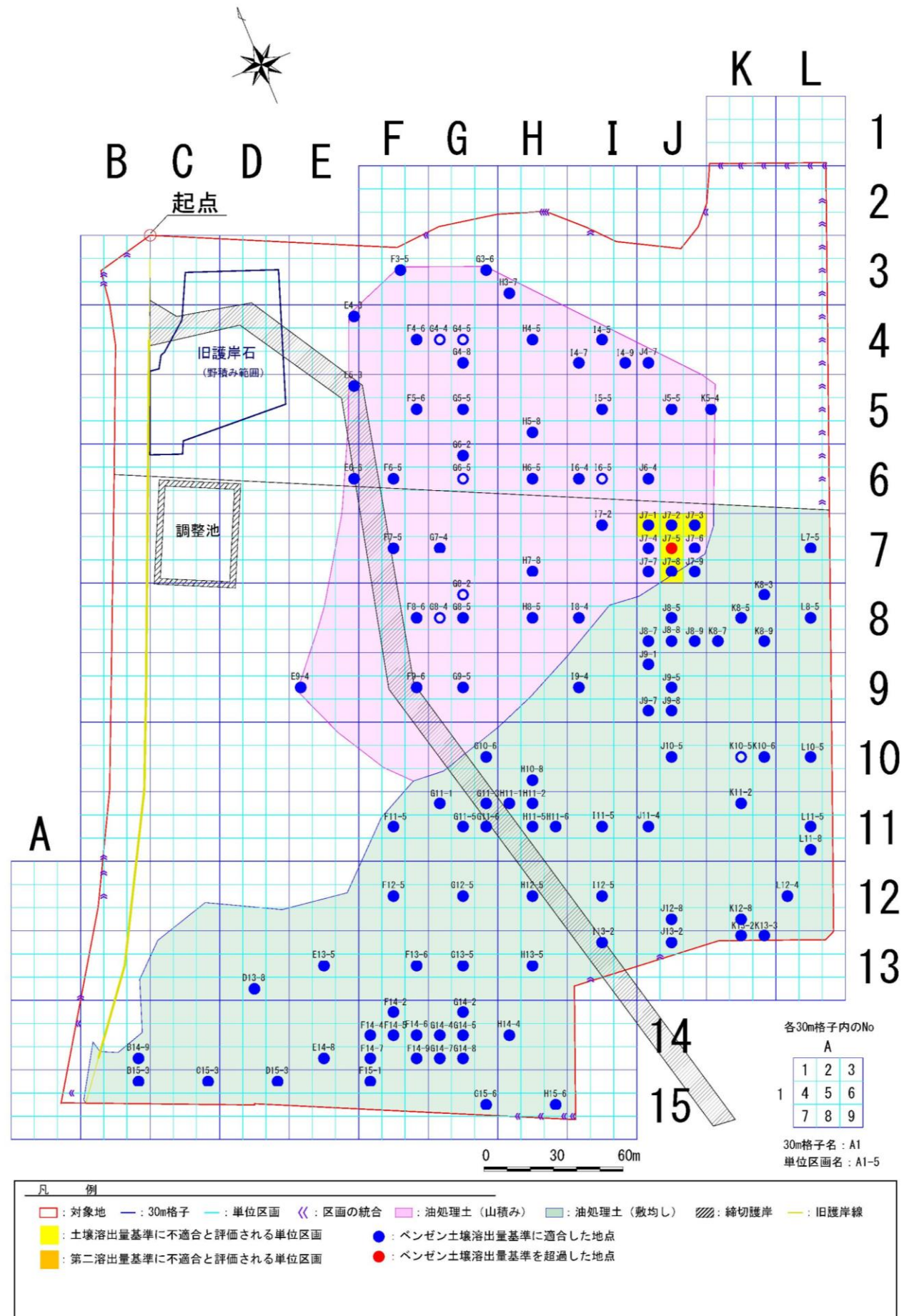


図1(1) 盛土におけるベンゼンを対象とした土壤対策範囲の絞込み調査結果

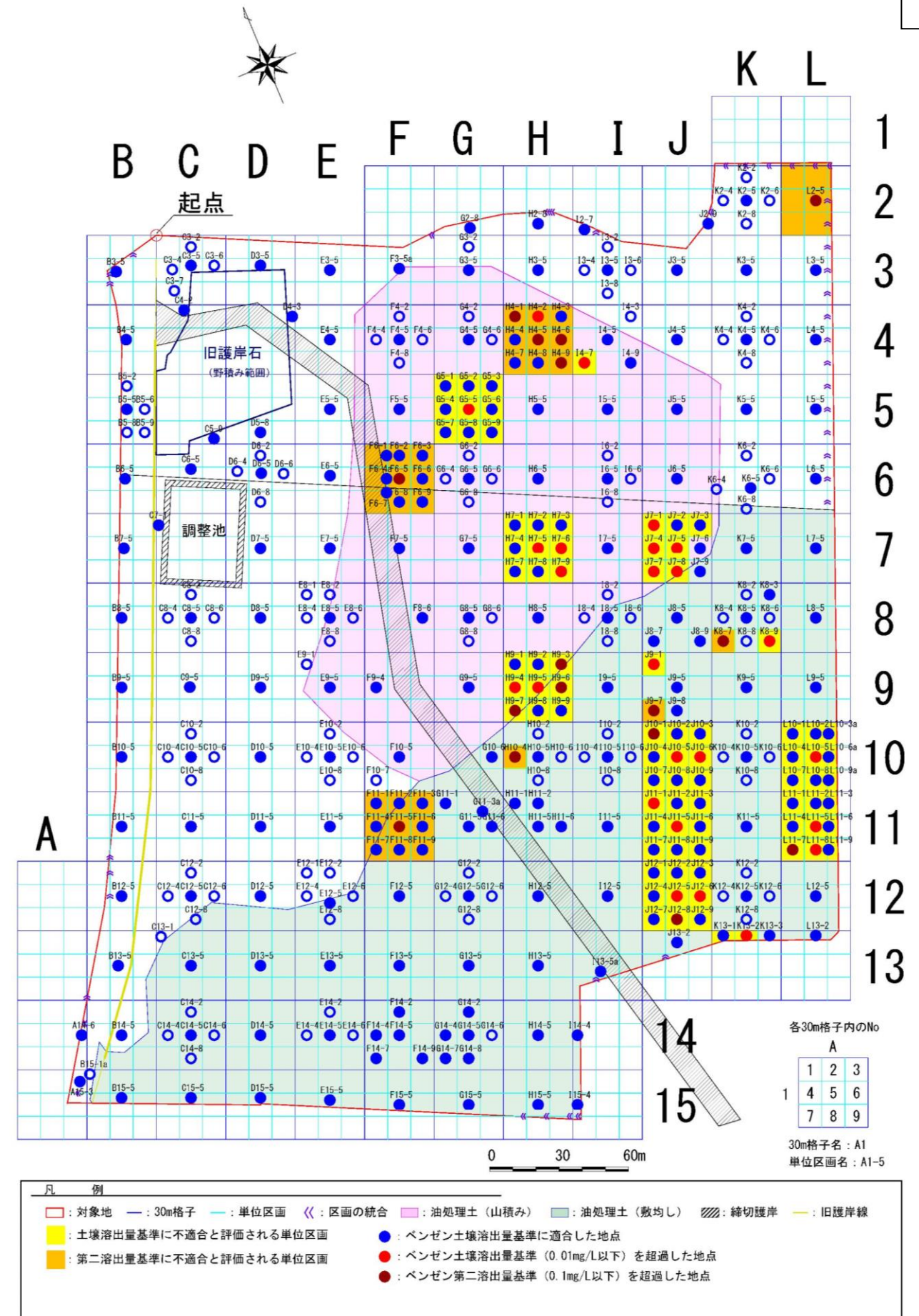


図1(2) 埋土以深におけるベンゼンを対象とした土壤対策範囲の絞込み調査結果

表2(1) ベンゼンを対象とした土壌対策範囲の絞り込み調査地点、
ならびに土壌溶出量基準超過地点における調査結果一覧

別紙3

30m格子		F6																										
地点		F6-1			F6-2			F6-3			F6-4a			F6-5			F6-6			F6-7			F6-8			F6-9		
深度 (m)	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	ベンゼン 溶出量 (mg/L)	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	ベンゼン 溶出量 (mg/L)	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	ベンゼン 溶出量 (mg/L)	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	ベンゼン 溶出量 (mg/L)	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	ベンゼン 溶出量 (mg/L)	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	ベンゼン 溶出量 (mg/L)	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	ベンゼン 溶出量 (mg/L)	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	ベンゼン 溶出量 (mg/L)	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	ベンゼン 溶出量 (mg/L)	
表層	3.63	盛土	-	3.70	盛土	-	3.87	盛土	-	3.86	盛土	-	3.88	盛土	N.D.	3.88	盛土	-	3.03	盛土	-	3.02	盛土	-	3.09	盛土	-	
0.5	3.13	盛土	-	3.20	盛土	-	3.37	盛土	-	3.36	盛土	-	3.38	盛土	N.D.	3.38	盛土	-	2.52	盛土	-	2.52	盛土	-	2.59	盛土	-	
1.0	2.63	盛土	-	2.70	盛土	-	2.87	盛土	-	2.86	盛土	-	2.88	盛土	N.D.	2.88	盛土	-	2.03	埋土	N.D.	2.02	埋土	N.D.	2.09	埋土	N.D.	
2.0	1.63	埋土	N.D.	1.70	埋土	N.D.	1.87	埋土	N.D.	1.86	埋土	N.D.	1.88	埋土	6.3	1.88	埋土	N.D.	1.03	埋土	N.D.	1.02	埋土	0.0013	1.09	埋土	0.0003	
2.5	1.13	埋土	-	1.20	埋土	-	1.37	埋土	-	1.36	埋土	-	1.38	埋土	0.0048	1.38	埋土	-	0.53	埋土	-	0.52	埋土	-	0.59	埋土	-	
3.0	0.63	埋土	N.D.	0.70	埋土	N.D.	0.87	埋土	N.D.	0.86	埋土	N.D.	0.88	埋土	0.0022	0.88	埋土	0.0005	0.03	埋土	N.D.	0.02	埋土	N.D.	0.09	埋土	N.D.	
4.0	-0.37	埋土	N.D.	-0.30	埋土	N.D.	-0.13	埋土	N.D.	-0.14	埋土	N.D.	-0.12	埋土	0.0004	-0.12	埋土	N.D.	-0.97	埋土	N.D.	-0.98	埋土	N.D.	-0.91	埋土	N.D.	
5.0															-1.12	埋土	N.D.											
6.0															-2.12	埋土	N.D.											
7.0															-3.12	埋土	0.0002											
8.0															-4.12	自然	N.D.											
9.0															-5.12	自然	0.0003											
10.0															-6.12	自然	N.D.											

30m格子		F11																										
地点		F11-1			F11-2			F11-3			F11-4			F11-5			F11-6			F11-7			F11-8			F11-9		
深度 (m)	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	ベンゼン 溶出量 (mg/L)	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	ベンゼン 溶出量 (mg/L)	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	ベンゼン 溶出量 (mg/L)	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	ベンゼン 溶出量 (mg/L)	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	ベンゼン 溶出量 (mg/L)	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	ベンゼン 溶出量 (mg/L)	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	ベンゼン 溶出量 (mg/L)	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	ベンゼン 溶出量 (mg/L)	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	ベンゼン 溶出量 (mg/L)	
表層	3.32	埋土	N.D.	3.40	盛土	-	3.44	盛土	-	3.35	埋土	N.D.	3.44	盛土	N.D.	3.46	盛土	-	3.40	盛土	-	3.46	盛土	-	3.49	盛土	-	
0.5	2.82	埋土	-	2.90	盛土	-	2.94	盛土	-	2.85	埋土	-	2.94	盛土	N.D.	2.96	盛土	-	2.90	盛土	-	2.96	盛土	-	2.99	盛土	-	
1.0	2.32	埋土	N.D.	2.40	埋土	N.D.	2.44	埋土	N.D.	2.35	埋土	N.D.	2.44	埋土	0.14	2.46	埋土	N.D.	2.40	埋土	N.D.	2.46	埋土	N.D.	2.49	埋土	N.D.	
2.0	1.32	埋土	N.D.	1.40	埋土	N.D.	1.44	埋土	N.D.	1.35	埋土	N.D.	1.44	埋土	N.D.	1.46	埋土	N.D.	1.40	埋土	N.D.	1.46	埋土	N.D.	1.49	埋土	N.D.	
2.5	0.82	埋土	-	0.90	埋土	-	0.94	埋土	-	0.85	埋土	-	0.94	埋土	N.D.	0.96	埋土	-	0.90	埋土	-	0.96	埋土	-	0.99	埋土	-	
3.0	0.32	埋土	N.D.	0.40	自然	N.D.	0.44	自然	N.D.	0.35	自然	N.D.	0.44	自然	N.D.	0.46	自然	N.D.	0.40	自然	N.D.	0.46	埋土	N.D.	0.49	自然	N.D.	
4.0															-0.56	自然	N.D.											
5.0															-1.56	自然	N.D.											
6.0															-2.56	自然	N.D.											
7.0															-3.56	自然	N.D.											
8.0															-4.56	自然	N.D.											
9.0															-5.56	自然	N.D.											
10.0															-6.56	自然	N.D.											

30m格子		G5																										
地点		G5-1			G5-2			G5-3			G5-4			G5-5			G5-6			G5-7			G5-8			G5-9		
深度 (m)	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	ベンゼン 溶出量 (mg/L)	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	ベンゼン 溶出量 (mg/L)	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	ベンゼン 溶出量 (mg/L)	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	ベンゼン 溶出量 (mg/L)	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	ベンゼン 溶出量 (mg/L)	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	ベンゼン 溶出量 (mg/L)	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	ベンゼン 溶出量 (mg/L)	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	ベンゼン 溶出量 (mg/L)	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	ベンゼン 溶出量 (mg/L)	
表層	3.95	盛土	-	4.03	盛土	-	4.20	盛土	-	3.89	盛土	-	4.09	盛土	N.D.	4.35	盛土	-	3.97	盛土	-	4.12	盛土	-	4.37	盛土	-	
0.5	3.45	盛土	-	3.53	盛土	-	3.70	盛土	-	3.39	盛土	-	3.59	盛土	N.D.	3.85	盛土	-	3.47	盛土	-	3.62	盛土	-	3.87	盛土	-	
1.0	2.95	盛土	-	3.03	盛土	-	3.20	盛土	-	2.89	盛土	-	3.09	盛土	0.0006	3.35	盛土	-	2.97	盛土	-	3.12	盛土	-	3.37	盛土	-	
2.0	1.95	埋土	N.D.	2.03	埋土	N.D.	2.20	埋土	N.D.	1.89	埋土	N.D.	2.09	盛土	0.0006	2.35	盛土	-	1.97	埋土	N.D.	2.12	埋土	N.D.	2.37	埋土	N.D.	
3.0	0.95	埋土	N.D.	1.03	埋土	0.0006	1.20	埋土	0.0002	0.89	埋土	N.D.	1.09	埋土	0.070	1.35	埋土	0.0010	0.97	埋土	N.D.	1.12	埋土	N.D.	1.37	埋土	0.0002	
4.0	-0.05	埋土	N.D.	0.03	埋土	N.D.	0.20	埋土	0.0002	-0.11	埋土	N.D.	0.09	埋土	0.0055	0.35	埋土	N.D.	-0.03	埋土	N.D.	0.12	埋土	N.D.	0.37	埋土	N.D.	
5.0	-1.05	埋土	N.D.	-0.97	埋土	N.D.	-0.80	埋土	N.D.	-1.11	埋土	N.D.	-0.91	埋土	N.D.	-0.65	埋土	N.D.	-1.03	埋土	N.D.	-0.88	埋土	N.D.	-0.63	埋土	N.D.	
6.0															-1.91	埋土	N.D.											
7.0															-2.91	埋土	N.D.											
8.0															-3.91	埋土	N.D.											
9.0															-4.91	埋土	N.D.											
10.0															-5.91	自然	N.D.											

30m格子		H4																										
地点		H4-1			H4-2			H4-3			H4-4			H4-5			H4-6			H4-7			H4-8			H4-9		
深度 (m)	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	ベンゼン 溶出量 (mg/L)	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	ベンゼン 溶出量 (mg/L)	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	ベンゼン 溶出量 (mg/L)	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	ベンゼン 溶出量 (mg/L)	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	ベンゼン 溶出量 (mg/L)	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	ベンゼン 溶出量 (mg/L)	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	ベンゼン 溶出量 (mg/L)	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	ベンゼン 溶出量 (mg/L)	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	ベンゼン 溶出量 (mg/L)	
表層	4.50	盛土	-	4.83	盛土	-	4.86	盛土	-	4.52	盛土	-	4.72	盛土	N.D.	4.76	盛土	-	4.49	盛土	-	4.65	盛土	-	4.76	盛土	-	
0.5	4.00	盛土	-	4.33	盛土	-	4.36	盛土	-	4.02	盛土	-	4.22	盛土	N.D.	4.26	盛土	-	3.99	盛土	-	4.15	盛土	-	4.26	盛土	-	
1.0	3.50	盛土	-	3.83	盛土	-	3.86	盛土	-	3.52	盛土	-	3.72	盛土	N.D.	3.76	盛土	-	3.49	盛土	-	3.65	盛土	-	3.76	盛土	-	
2.0	2.50	埋土	N.D.	2.83	埋土	0.0003	2.86	埋土	N.D.	2.52	埋土	N.D.	2.72	埋土	N.D.	2.76	埋土	N.D.	2.49	埋土	N.D.	2.65	埋土	N.D.	2.76	埋土	N.D.	
3.0	1.50	埋土	0.15	1.83	埋土	0.0042	1.86	埋土	N.D.	1.52	埋土	0.0006	1.72	埋土	1.2	1.76	埋土	0.0003	1.49	埋土	N.D.	1.65	埋土	N.D.	1.76	埋土	0.0006	
3.5	1.00	埋土	-	1.33	埋土	-	1.36	埋土	-	1.02	埋土	-	1.22	埋土	0.099	1.26	埋土	-	0.99	埋土	-	1.15	埋土	-	1.26	埋土	-	
4.0	0.50	埋土	0.0032	0.83	埋土	0.018	0.86	埋土	0.0016	0.52	埋土	0.0029	0.72	埋土	0.0010	0.76	埋土	0.23	0.49	埋土	0.0053	0.65	埋土					

表2(2) ベンゼンを対象とした土壌対策範囲の絞込み調査地点、
ならびに土壌溶出量基準超過地点における調査結果一覧

30m格子 H10			
地点	H10-4		
深度 (m)	深度標高 (T.P.m)	地層区分	ベンゼン溶出量 (mg/L)
表層	3.55	盛土	-
0.5	3.05	盛土	-
1.0	2.55	埋土	N.D.
2.0	1.55	埋土	0.41
3.0	0.55	埋土	0.0030
4.0	-0.45	埋土	N.D.
5.0	-1.45	埋土	N.D.
6.0	-2.45	自然	N.D.
7.0	-3.45	自然	0.0004
8.0	-4.45	自然	N.D.
9.0	-5.45	自然	N.D.
10.0	-6.45	自然	N.D.

30m格子 14			
地点	14-7		
深度 (m)	深度標高 (T.P.m)	地層区分	ベンゼン溶出量 (mg/L)
表層	4.97	盛土	N.D.
0.5	4.47	盛土	N.D.
1.0	3.97	盛土	0.0003
2.0	2.97	盛土	0.0004
2.5	2.47	盛土	0.0002
3.0	1.97	埋土	0.0073
4.0	0.97	埋土	0.090
5.0	-0.03	埋土	0.0003
6.0	-1.03	埋土	0.0003
7.0	-2.03	埋土	N.D.
8.0	-3.03	埋土	N.D.
9.0	-4.03	埋土	N.D.
10.0	-5.03	自然	N.D.

30m格子 J7																							
地点		J7-1			J7-2			J7-3			J7-4			J7-5			J7-7			J7-8			
深度 (m)	深度標高 (T.P.m)	地層区分	ベンゼン溶出量 (mg/L)	深度標高 (T.P.m)	地層区分	ベンゼン溶出量 (mg/L)	深度標高 (T.P.m)	地層区分	ベンゼン溶出量 (mg/L)	深度標高 (T.P.m)	地層区分	ベンゼン溶出量 (mg/L)	深度標高 (T.P.m)	地層区分	ベンゼン溶出量 (mg/L)	深度標高 (T.P.m)	地層区分	ベンゼン溶出量 (mg/L)	深度標高 (T.P.m)	地層区分	ベンゼン溶出量 (mg/L)		
表層	3.30	盛土	N.D.	3.34	盛土	N.D.	3.35	盛土	N.D.	3.38	盛土	N.D.	3.37	盛土	N.D.	3.43	盛土	N.D.	3.41	盛土	N.D.		
0.5	2.80	盛土	N.D.	2.84	盛土	N.D.	2.85	盛土	0.0003	2.88	盛土	N.D.	2.87	盛土	N.D.	2.93	盛土	N.D.	2.91	盛土	N.D.		
1.0	2.30	埋土	N.D.	2.34	埋土	N.D.	2.35	盛土	N.D.	2.38	埋土	N.D.	2.37	盛土	0.012	2.43	埋土	N.D.	2.41	盛土	N.D.		
2.0	1.30	埋土	0.010	1.34	埋土	0.0009	1.35	埋土	0.0012	1.38	埋土	0.001	1.37	埋土	0.002	1.43	埋土	0.002	1.41	埋土	0.0026		
3.0	0.30	埋土	0.013	0.34	埋土	0.0019	0.35	埋土	N.D.	0.38	埋土	0.021	0.37	埋土	0.057	0.43	埋土	0.015	0.41	埋土	0.0038		
4.0	-0.70	埋土	0.0004	-0.66	埋土	N.D.	-0.65	埋土	N.D.	-0.62	埋土	0.003	-0.63	埋土	0.012	-0.57	埋土	0.001	-0.59	埋土	0.031		
5.0	-1.70	埋土	N.D.	-1.66	埋土	N.D.	-1.65	埋土	N.D.	-1.62	埋土	N.D.	-1.63	埋土	N.D.	-1.57	埋土	N.D.	-1.59	埋土	0.0060		
6.0	-2.70	埋土	N.D.	-2.66	埋土	N.D.	-2.65	埋土	N.D.	-2.62	埋土	N.D.	-2.63	埋土	N.D.	-2.57	埋土	N.D.	-2.59	埋土	0.039		
7.0										-3.62	埋土	N.D.	-3.63	埋土	N.D.	-3.57	埋土	N.D.					
8.0										-4.62	自然	N.D.	-4.63	自然	N.D.	-4.57	自然	N.D.					
9.0										-5.62	自然	N.D.	-5.63	自然	N.D.	-5.57	自然	N.D.					
10.0										-6.62	自然	N.D.	-6.63	自然	N.D.	-6.57	自然	N.D.					

30m格子 J9						
地点		J9-1		J9-7		
深度 (m)	深度標高 (T.P.m)	地層区分	ベンゼン溶出量 (mg/L)	深度標高 (T.P.m)	ベンゼン溶出量 (mg/L)	
表層	3.26	盛土	N.D.	3.57	盛土	N.D.
0.5	2.76	盛土	N.D.	3.07	盛土	N.D.
1.0	2.26	盛土	N.D.	2.57	盛土	N.D.
2.0	1.26	埋土	N.D.	1.57	埋土	N.D.
3.0	0.26	埋土	0.004	0.57	埋土	0.009
4.0	-0.74	埋土	0.013	-0.43	埋土	0.30
5.0	-1.74	埋土	N.D.	-1.43	埋土	0.001
6.0	-2.74	埋土	N.D.	-2.43	埋土	0.001
7.0	-3.74	埋土	N.D.	-3.43	埋土	0.001
8.0	-4.74	自然	N.D.	-4.43	自然	0.001
9.0	-5.74	自然	N.D.	-5.43	自然	N.D.
10.0	-6.74	自然	N.D.	-6.43	自然	N.D.

30m格子 J10																												
地点		J10-1			J10-2			J10-3			J10-4			J10-5			J10-6			J10-7			J10-8			J10-9		
深度 (m)	深度標高 (T.P.m)	地層区分	ベンゼン溶出量 (mg/L)	深度標高 (T.P.m)	地層区分	ベンゼン溶出量 (mg/L)	深度標高 (T.P.m)	地層区分	ベンゼン溶出量 (mg/L)	深度標高 (T.P.m)	地層区分	ベンゼン溶出量 (mg/L)	深度標高 (T.P.m)	地層区分	ベンゼン溶出量 (mg/L)	深度標高 (T.P.m)	地層区分	ベンゼン溶出量 (mg/L)	深度標高 (T.P.m)	地層区分	ベンゼン溶出量 (mg/L)	深度標高 (T.P.m)	地層区分	ベンゼン溶出量 (mg/L)				
表層	3.64	盛土	-	3.67	盛土	-	3.50	盛土	-	3.71	盛土	-	3.69	盛土	N.D.	3.53	盛土	-	3.69	盛土	-	3.73	盛土	-				
0.5	3.14	盛土	-	3.17	盛土	-	3.00	盛土	-	3.21	盛土	-	3.19	盛土	0.0003	3.03	盛土	-	3.19	盛土	-	3.23	盛土	-				
1.0	2.64	埋土	N.D.	2.67	盛土	-	2.50	盛土	-	2.71	盛土	-	2.69	盛土	N.D.	2.53	盛土	-	2.69	盛土	-	2.73	盛土	-				
2.0	1.64	埋土	0.0073	1.67	埋土	0.0027	1.50	埋土	0.0003	1.71	埋土	0.0027	1.69	埋土	0.061	1.53	埋土	0.062	1.69	埋土	0.0023	1.73	埋土	0.0006				
2.5	1.14	埋土	-	1.17	埋土	-	1.00	埋土	-	1.21	埋土	-	1.19	埋土	0.048	1.03	埋土	-	1.19	埋土	-	1.23	埋土	-				
3.0	0.64	埋土	0.16	0.67	埋土	0.0008	0.50	埋土	N.D.	0.71	埋土	0.0008	0.69	埋土	0.0097	0.53	埋土	0.049	0.69	埋土	N.D.	0.73	埋土	0.0003				
4.0	-0.36	埋土	N.D.	-0.33	埋土	N.D.	-0.50	埋土	0.0002	-0.29	埋土	0.0015	-0.31	埋土	0.0053	-0.47	埋土	0.066	-0.31	埋土	N.D.	-0.27	埋土	0.0003				
5.0															N.D.													
6.0															N.D.													
7.0															N.D.													
8.0															N.D.													
9.0															N.D.													
10.0															N.D.													

30m格子 J11																												
地点		J11-1			J11-2			J11-3			J11-4			J11-5			J11-6			J11-7			J11-8			J11-9		
深度 (m)	深度標高 (T.P.m)	地層区分	ベンゼン溶出量 (mg/L)	深度標高 (T.P.m)	地層区分	ベンゼン溶出量 (mg/L)	深度標高 (T.P.m)	地層区分	ベンゼン溶出量 (mg/L)	深度標高 (T.P.m)	地層区分	ベンゼン溶出量 (mg/L)	深度標高 (T.P.m)	地層区分	ベンゼン溶出量 (mg/L)	深度標高 (T.P.m)	地層区分	ベンゼン溶出量 (mg/L)	深度標高 (T.P.m)	地層区分	ベンゼン溶出量 (mg/L)	深度標高 (T.P.m)	地層区分	ベンゼン溶出量 (mg/L)				
表層	3.61	盛土	-	3.59	盛土	-	3.61	盛土	-	3.63	盛土	N.D.	3.51	盛土	-	3.65	盛土	-	3.61	盛土	-	3.59	盛土	-				
0.5	3.11	盛土	-	3.09	盛土	-	3.11	盛土	-	3.13	盛土	N.D.	3.01	盛土	-	3.15	盛土	-	3.11	盛土	-	3.09	盛土	-				
1.0	2.61	盛土	-	2.59	盛土	-	2.61	盛土	-	2.63	盛土	N.D.	2.51	埋土	N.D.	2.65	盛土	-	2.61	盛土	-	2.59	盛土	-				
2.0	1.61	埋土	0.013	1.59	埋土	0.0022	1.61	埋土	0.0003	1.63	埋土	0.0041	1.51	埋土	0.027	1.65	埋土	0.0002	1.61	埋土	N.D.	1.59	埋土	0.0002				
2.5	1.11	埋土	-	1.09	埋土	-	1.11	埋土	-	1.13	埋土	-	1.01	埋土	0.054	1.15	埋土	-	1.11	埋土	-	1.09	埋土	-				
3.0	0.61	埋土	0.0087	0.59	埋土	0.0016	0.61	埋土	0.0004	0.63	埋土	0.0083	0.51	埋土	0.052	0.65	埋土	N.D.	0.61	埋土	N.D.	0.59	埋土	N.D.				
4.0	-0.39	埋土	0.0006	-0.41	埋土	N.D.	-0.39	埋土	N.D.	-0.37	埋土	0.0004	-0.49	埋土	N.D.	-0.35	埋土	N.D.	-0.39	埋土	N.D.	-0.41	埋土	N.D.				
5.0	-1.39	自然	N.D.	-1.41	埋土	N.D.	-1.39	埋土	N.D.	-1.37	自然	N.D.	-1.49	自然	N.D.	-1.35	埋土	N.D.	-1.39	自然	N.D.	-1.41	自然	N.D.				
6.0															N.D.													
7.0															N.D.													
8.0															N.D.													
9.0															N.D.													
10.0															N.D.													

※ N.D. : 定量下限値 (既往調査_0.01mg/L、Step1及びStep2調査_0.0002mg/L) 未滿を示す。

※ 「■値」 : 定量下限値以上かつ土壌溶出量基準適合 (0.01mg/L以下)、「■値」 : 土壌溶出量基準超過かつ第二溶出量基準適合 (0.1mg/L以下)、「■値」 : 第二溶出量基準超過

※ 表中の黄色塗り潰しのセルは、連続した2以上の深度で基準適合が確認されなかったため、汚染の深さを確定するには追加調査を要することを示す。

表2(3) ベンゼンを対象とした土壌対策範囲の絞り込み調査地点、
ならびに土壌溶出量基準超過地点における調査結果一覧

別紙5

30m格子			J12																											
地点	J12-1			J12-2			J12-3			J12-4			J12-5			J12-6			J12-7			J12-8			J12-9					
深度 (m)	深度標高 (T.P.m)	地層区分	ベンゼン溶出量 (mg/L)	深度標高 (T.P.m)	地層区分	ベンゼン溶出量 (mg/L)	深度標高 (T.P.m)	地層区分	ベンゼン溶出量 (mg/L)	深度標高 (T.P.m)	地層区分	ベンゼン溶出量 (mg/L)	深度標高 (T.P.m)	地層区分	ベンゼン溶出量 (mg/L)	深度標高 (T.P.m)	地層区分	ベンゼン溶出量 (mg/L)	深度標高 (T.P.m)	地層区分	ベンゼン溶出量 (mg/L)	深度標高 (T.P.m)	地層区分	ベンゼン溶出量 (mg/L)	深度標高 (T.P.m)	地層区分	ベンゼン溶出量 (mg/L)			
表層	3.59	盛土	-	3.62	盛土	-	3.61	盛土	-	3.64	盛土	-	3.66	盛土	-	3.70	盛土	-	3.66	盛土	-	3.76	盛土	-	3.76	盛土	-	3.76	盛土	-
0.5	3.09	盛土	-	3.12	盛土	-	3.11	盛土	-	3.14	盛土	-	3.16	盛土	-	3.14	盛土	-	3.20	盛土	-	3.16	盛土	-	3.16	盛土	-	3.26	盛土	-
1.0	2.59	埋土	N.D.	2.62	埋土	N.D.	2.61	埋土	N.D.	2.64	埋土	N.D.	2.66	埋土	N.D.	2.64	埋土	N.D.	2.70	埋土	N.D.	2.66	埋土	N.D.	2.76	埋土	N.D.	2.76	埋土	N.D.
2.0	1.59	埋土	0.0008	1.62	埋土	N.D.	1.61	埋土	0.0003	1.64	埋土	0.0009	1.66	埋土	N.D.	1.64	埋土	0.014	1.70	埋土	0.0002	1.66	埋土	0.53	1.76	埋土	0.0003	1.76	埋土	0.0003
2.2	1.39	埋土	-	1.42	埋土	N.D.	1.41	埋土	-	1.44	埋土	0.0008	1.46	埋土	0.0010	1.44	埋土	0.0078	1.50	埋土	-	1.46	埋土	0.0028	1.56	埋土	-	1.56	埋土	-
3.0	0.59	埋土	N.D.	0.62	埋土	N.D.	0.61	埋土	0.0003	0.64	埋土	N.D.	0.66	埋土	0.035	0.64	埋土	0.0051	0.70	埋土	N.D.	0.66	埋土	0.0052	0.76	埋土	0.0006	0.76	埋土	0.0006
4.0	-0.41	埋土	N.D.	-0.38	埋土	N.D.	-0.39	埋土	N.D.	-0.36	埋土	N.D.	-0.34	埋土	0.0090	-0.36	埋土	N.D.	-0.30	埋土	N.D.	-0.34	埋土	0.0002	-0.24	埋土	N.D.	-0.24	埋土	N.D.
5.0	-1.41	埋土	N.D.	-1.38	埋土	N.D.	-1.39	埋土	N.D.	-1.36	埋土	N.D.	-1.34	埋土	N.D.	-1.36	埋土	0.0002	-1.30	埋土	N.D.	-1.34	埋土	0.0003	-1.24	埋土	N.D.	-1.24	埋土	N.D.
6.0				-2.38	埋土					-2.36	埋土		-2.34	埋土	0.0003	-2.36	埋土				-2.34	自然								
7.0				-3.38	自然					-3.36	自然		-3.34	埋土	0.0004	-3.36	自然				-3.34	自然								
8.0				-4.38	自然					-4.36	自然		-4.34	自然	N.D.	-4.36	自然				-4.34	自然								
9.0				-5.38	自然					-5.36	自然		-5.34	自然	0.0005	-5.36	自然				-5.34	自然								
10.0				-6.38	自然					-6.36	自然		-6.34	自然	N.D.	-6.36	自然				-6.34	自然								

30m格子			K8			
地点	K8-7		K8-9			
深度 (m)	深度標高 (T.P.m)	地層区分	ベンゼン溶出量 (mg/L)	深度標高 (T.P.m)	地層区分	ベンゼン溶出量 (mg/L)
表層	3.53	盛土	N.D.	3.50	盛土	N.D.
0.5	3.03	盛土	0.0004	3.00	盛土	0.0003
1.0	2.53	埋土	0.0003	2.50	埋土	0.0003
1.1	2.43	盛土	N.D.	2.40	盛土	-
1.4	2.13	埋土	-	2.10	盛土	N.D.
2.0	1.53	埋土	0.045	1.50	埋土	N.D.
3.0	0.53	埋土	0.0004	0.50	埋土	0.057
4.0	-0.47	埋土	1.1	-0.50	埋土	0.011
5.0	-1.47	埋土	0.40	-1.50	埋土	N.D.
6.0	-2.47	埋土	0.0004	-2.50	埋土	N.D.
7.0	-3.47	埋土	0.0008	-3.50	埋土	N.D.
8.0	-4.47	埋土	0.0002	-4.50	自然	N.D.
9.0	-5.47	自然	0.0005	-5.50	自然	N.D.
10.0	-6.47	自然	N.D.	-6.50	自然	N.D.

30m格子			K13			
地点	K13-1		K13-2			
深度 (m)	深度標高 (T.P.m)	地層区分	ベンゼン溶出量 (mg/L)	深度標高 (T.P.m)	地層区分	ベンゼン溶出量 (mg/L)
表層	2.56	盛土	-	2.50	盛土	N.D.
0.2	2.36	埋土	-	2.30	盛土	N.D.
0.5	2.06	埋土	-	2.00	埋土	0.0005
1.0	1.56	埋土	0.0003	1.50	埋土	0.0070
2.0	0.56	埋土	0.0007	0.50	埋土	0.036
3.0	-0.44	埋土	0.0004	-0.50	埋土	0.016
4.0	-1.44	埋土	N.D.	-1.50	埋土	0.0003
5.0	-2.44	埋土	N.D.	-2.50	埋土	N.D.
6.0				-3.50	自然	N.D.
7.0				-4.50	自然	N.D.
8.0				-5.50	自然	N.D.
9.0				-6.50	自然	N.D.
10.0				-7.50	自然	N.D.

30m格子			L2															
地点	L2-1		L2-2		L2-3		L2-4		L2-5		L2-7		L2-8					
深度 (m)	深度標高 (T.P.m)	地層区分	ベンゼン溶出量 (mg/L)	深度標高 (T.P.m)	地層区分	ベンゼン溶出量 (mg/L)	深度標高 (T.P.m)	地層区分	ベンゼン溶出量 (mg/L)	深度標高 (T.P.m)	地層区分	ベンゼン溶出量 (mg/L)	深度標高 (T.P.m)	地層区分	ベンゼン溶出量 (mg/L)	深度標高 (T.P.m)	地層区分	ベンゼン溶出量 (mg/L)
表層										2.78	埋土	N.D.						
1.0										1.78	埋土	N.D.						
2.0										0.78	埋土	N.D.						
2.3										0.48	埋土	N.D.						
3.0										-0.22	自然	0.0005						
4.0										-1.22	自然	0.0002						
5.0										-2.22	自然	N.D.						
6.0										-3.22	自然	N.D.						
7.0										-4.22	自然	N.D.						
8.0										-5.22	自然	0.0009						
9.0										-6.22	自然	0.0003						
10.0										-7.22	自然	0.39						

30m格子			L10																					
地点	L10-1		L10-2		L10-3a		L10-4		L10-5		L10-6a		L10-7		L10-8		L10-9a							
深度 (m)	深度標高 (T.P.m)	地層区分	ベンゼン溶出量 (mg/L)	深度標高 (T.P.m)	地層区分	ベンゼン溶出量 (mg/L)	深度標高 (T.P.m)	地層区分	ベンゼン溶出量 (mg/L)	深度標高 (T.P.m)	地層区分	ベンゼン溶出量 (mg/L)	深度標高 (T.P.m)	地層区分	ベンゼン溶出量 (mg/L)	深度標高 (T.P.m)	地層区分	ベンゼン溶出量 (mg/L)						
表層	3.50	盛土	-	3.56	盛土	-	3.13	盛土	-	3.60	盛土	-	3.56	盛土	N.D.	3.13	盛土	-	3.59	盛土	-	3.14	盛土	-
0.5	3.00	盛土	-	3.06	盛土	-	2.63	盛土	-	3.10	盛土	-	3.06	盛土	N.D.	2.63	盛土	-	3.09	盛土	-	2.64	盛土	-
0.9	2.60	埋土	-	2.66	埋土	-	2.23	埋土	-	2.70	埋土	-	2.66	盛土	N.D.	2.23	埋土	-	2.68	盛土	-	2.24	埋土	-
1.0	2.50	埋土	N.D.	2.56	埋土	N.D.	2.13	埋土	N.D.	2.60	埋土	N.D.	2.56	埋土	N.D.	2.13	埋土	N.D.	2.58	埋土	N.D.	2.14	埋土	N.D.
2.0	1.50	埋土	N.D.	1.56	埋土	N.D.	1.13	埋土	N.D.	1.60	埋土	N.D.	1.56	埋土	N.D.	1.13	埋土	N.D.	1.58	埋土	N.D.	1.14	埋土	N.D.
2.5	1.00	埋土	-	1.06	埋土	-	0.63	埋土	-	1.10	埋土	-	1.06	埋土	0.0004	0.63	埋土	-	1.08	埋土	-	0.64	埋土	-
3.0	0.50	埋土	0.0008	0.56	埋土	N.D.	0.13	埋土	N.D.	0.60	埋土	N.D.	0.56	埋土	0.0003	0.13	埋土	N.D.	0.58	埋土	N.D.	0.59	埋土	0.0002
4.0	-0.50	埋土	N.D.	-0.44	埋土	N.D.	-0.87	埋土	N.D.	-0.40	埋土	0.0003	-0.44	埋土	0.0004	-0.87	埋土	N.D.	-0.42	埋土	N.D.	-0.41	埋土	N.D.
5.0	-1.50	埋土	N.D.	-1.44	埋土	N.D.	-1.87	埋土	N.D.	-1.40	埋土	N.D.	-1.44	埋土	0.011	-1.87	埋土	N.D.	-1.42	埋土	N.D.	-1.41	埋土	N.D.
6.0	-2.50	埋土	N.D.	-2.44	埋土	N.D.	-2.87	埋土	N.D.	-2.40	埋土	N.D.	-2.44	埋土	N.D.	-2.87	埋土	N.D.	-2.42	埋土	N.D.	-2.41	埋土	N.D.
7.0	-3.50	埋土	N.D.	-3.44	埋土	N.D.	-3.87	埋土	N.D.	-3.40	埋土	N.D.	-3.44	埋土	N.D.	-3.87	埋土	N.D.	-3.42	埋土	N.D.	-3.41	埋土	N.D.
8.0													-4.44	埋土	N.D.									
9.0													-5.44	埋土	N.D.									
10.0													-6.44	自然	N.D.									

30m格子			L11																					
地点	L11-1		L11-2		L11-3		L11-4		L11-5		L11-6		L11-7		L11-8		L11-9							
深度 (m)	深度標高 (T.P.m)	地層区分	ベンゼン溶出量 (mg/L)	深度標高 (T.P.m)	地層区分	ベンゼン溶出量 (mg/L)	深度標高 (T.P.m)	地層区分	ベンゼン溶出量 (mg/L)	深度標高 (T.P.m)	地層区分	ベンゼン溶出量 (mg/L)	深度標高 (T.P.m)	地層区分	ベンゼン溶出量 (mg/L)	深度標高 (T.P.m)	地層区分	ベンゼン溶出量 (mg/L)						
表層	3.62	盛土	-	3.59	盛土	-	3.16	盛土	-	3.63	盛土	-	3.60	盛土	N.D.	3.30	盛土	-	3.62	盛土	-	3.65	盛土	N.D.
0.5	3.12	盛土	-	3.09	盛土	-	2.66	盛土	-	3.13	盛土	-	3.10	盛土	N.D.	2.80	盛土	-	3.12	盛土	-	3.15	盛土	N.D.
1.0	2.62	埋土	N.D.	2.59	埋土	N.D.	2.16	埋土	N.D.	2.63	埋土	N.D.	2.6											

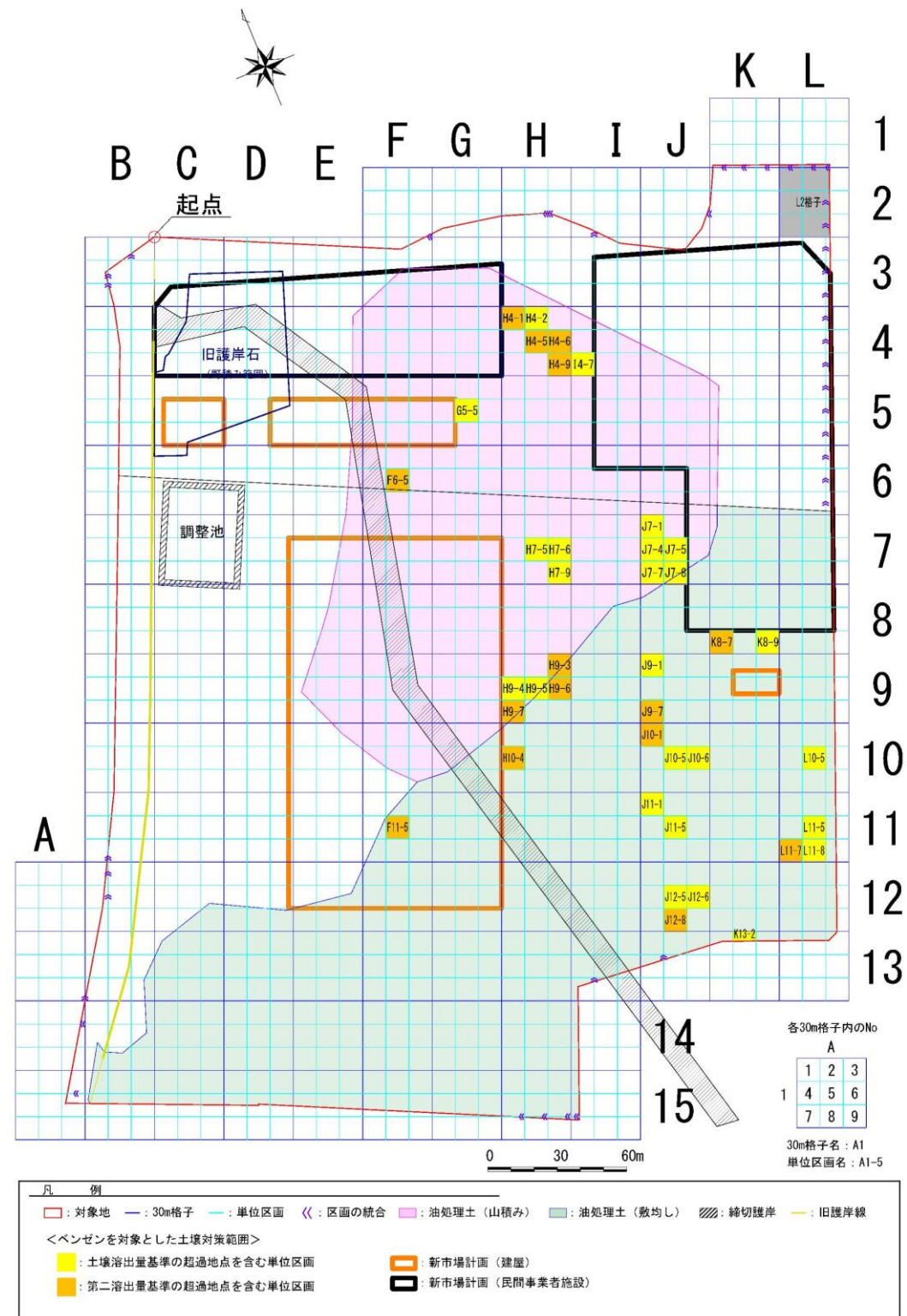


図2 ベンゼンを対象とした土壌対策範囲

表3 盛土及び埋土におけるベンゼンの汚染土量等の算出結果一覧

30m 格子	ベンゼン 基準超過 地点	単位区画 面積 (m ²)	盛土-埋土 層境界深度 (基準面-m)	盛土					埋土					備考	
				汚染の深さ (基準面-m)	土被り 非汚染土量 (m ³)	汚染土量(m ³)			汚染の深さ (基準面-m)	土被り 非汚染土量 (m ³)	汚染土量(m ³)				
						第二溶出量基準 適合	第二溶出量基準 不適合	合計			第二溶出量基準 適合	第二溶出量基準 不適合	合計		
F6	F6-5	100.0	1.5	~	150.0	0.0	0.0	0.0	1.5 ~ 2.5	~	0.0	0.0	100.0	100.0	
F11	F11-5	100.0	0.9	~	90.0	0.0	0.0	0.0	0.9 ~ 2.0	~	0.0	0.0	0.0	110.0	110.0
G5	G5-5	100.0	2.4	~	240.0	0.0	0.0	0.0	2.4 ~ 4.0	~	0.0	160.0	0.0	160.0	
H4	H4-1	100.0	1.6	~	160.0	0.0	0.0	0.0	2.0 ~ 4.0	~	40.0	0.0	200.0	200.0	
	H4-2	100.0	1.9	~	190.0	0.0	0.0	0.0	3.0 ~ 5.0	~	110.0	200.0	0.0	200.0	
	H4-5	100.0	2.4	~	240.0	0.0	0.0	0.0	2.4 ~ 4.0	7.0 ~ 10.0	300.0	350.0	110.0	460.0	
	H4-6	100.0	1.6	~	160.0	0.0	0.0	0.0	3.0 ~ 5.0	~	140.0	0.0	200.0	200.0	
	H4-9	100.0	2.3	~	230.0	0.0	0.0	0.0	3.0 ~ 5.0	~	70.0	0.0	200.0	200.0	
H7	H7-5	100.0	0.9	~	90.0	0.0	0.0	0.0	2.0 ~ 4.0	~	110.0	200.0	0.0	200.0	
	H7-6	100.0	1.0	~	100.0	0.0	0.0	0.0	1.0 ~ 3.0	~	0.0	200.0	0.0	200.0	
	H7-9	100.0	0.7	~	70.0	0.0	0.0	0.0	1.0 ~ 3.0	~	30.0	200.0	0.0	200.0	
H9	H9-3	100.0	0.7	~	70.0	0.0	0.0	0.0	1.0 ~ 未確定	~	30.0	100.0	200.0	300.0	汚染土量は、汚染の深さを4.0mと仮定して算出した想定土量
	H9-4	100.0	0.2	~	20.0	0.0	0.0	0.0	1.0 ~ 3.0	~	80.0	200.0	0.0	200.0	
	H9-5	100.0	0.5	~	50.0	0.0	0.0	0.0	1.0 ~ 2.3	~	50.0	130.0	0.0	130.0	
	H9-6	100.0	0.5	~	50.0	0.0	0.0	0.0	1.0 ~ 未確定	~	50.0	0.0	300.0	300.0	汚染土量は、汚染の深さを4.0mと仮定して算出した想定土量
	H9-7	100.0	0.5	~	50.0	0.0	0.0	0.0	1.0 ~ 3.0	~	50.0	0.0	200.0	200.0	
H10	H10-4	100.0	0.6	~	60.0	0.0	0.0	0.0	1.0 ~ 3.0	~	40.0	0.0	200.0	200.0	
14	14-7	100.0	2.5	~	250.0	0.0	0.0	0.0	3.0 ~ 5.0	~	50.0	200.0	0.0	200.0	
J7	J7-1	100.0	0.6	~	60.0	0.0	0.0	0.0	2.0 ~ 4.0	~	140.0	200.0	0.0	200.0	
	J7-4	100.0	0.7	~	70.0	0.0	0.0	0.0	2.0 ~ 4.0	~	130.0	200.0	0.0	200.0	
	J7-5	100.0	1.0	0.5 ~ 1.0	50.0	50.0	0.0	50.0	2.0 ~ 5.0	~	100.0	300.0	0.0	300.0	
	J7-7	100.0	0.9	~	90.0	0.0	0.0	0.0	2.0 ~ 4.0	~	110.0	200.0	0.0	200.0	
	J7-8	100.0	1.0	~	100.0	0.0	0.0	0.0	3.0 ~ 未確定	~	200.0	400.0	0.0	400.0	汚染土量は、汚染の深さを7.0mと仮定して算出した想定土量
J9	J9-1	100.0	1.0	~	100.0	0.0	0.0	0.0	3.0 ~ 5.0	~	200.0	200.0	0.0	200.0	
	J9-7	100.0	1.0	~	100.0	0.0	0.0	0.0	3.0 ~ 5.0	~	200.0	0.0	200.0	200.0	
J10	J10-1	100.0	0.6	~	60.0	0.0	0.0	0.0	2.0 ~ 未確定	~	140.0	0.0	200.0	200.0	汚染土量は、汚染の深さを4.0mと仮定して算出した想定土量
	J10-5	100.0	1.3	~	130.0	0.0	0.0	0.0	1.3 ~ 3.0	~	0.0	170.0	0.0	170.0	
	J10-6	100.0	1.0	~	100.0	0.0	0.0	0.0	1.0 ~ 未確定	~	0.0	400.0	0.0	400.0	汚染土量は、汚染の深さを5.0mと仮定して算出した想定土量
J11	J11-1	100.0	1.1	~	110.0	0.0	0.0	0.0	1.1 ~ 3.0	~	0.0	190.0	0.0	190.0	
	J11-5	100.0	0.6	~	60.0	0.0	0.0	0.0	1.0 ~ 4.0	~	40.0	300.0	0.0	300.0	
J12	J12-5	100.0	0.8	~	80.0	0.0	0.0	0.0	2.2 ~ 4.0	~	140.0	180.0	0.0	180.0	
	J12-6	100.0	0.8	~	80.0	0.0	0.0	0.0	1.0 ~ 2.2	~	20.0	120.0	0.0	120.0	
	J12-8	100.0	1.1	~	110.0	0.0	0.0	0.0	1.1 ~ 2.2	~	0.0	0.0	110.0	110.0	
K8	K8-7	100.0	1.1	~	110.0	0.0	0.0	0.0	1.1 ~ 6.0	~	0.0	190.0	300.0	490.0	
	K8-9	100.0	1.4	~	140.0	0.0	0.0	0.0	2.0 ~ 5.0	~	60.0	300.0	0.0	300.0	
K13	K13-2	41.6	0.2	~	8.3	0.0	0.0	0.0	1.0 ~ 4.0	~	33.3	124.8	0.0	124.8	
L10	L10-5	100.0	0.9	~	90.0	0.0	0.0	0.0	4.0 ~ 6.0	~	310.0	200.0	0.0	200.0	
L11	L11-5	100.0	1.0	~	100.0	0.0	0.0	0.0	2.0 ~ 5.0	~	100.0	300.0	0.0	300.0	
	L11-7	100.0	0.9	~	90.0	0.0	0.0	0.0	2.0 ~ 5.0	~	110.0	100.0	200.0	300.0	
	L11-8	100.0	1.1	~	110.0	0.0	0.0	0.0	2.0 ~ 未確定	~	90.0	500.0	0.0	500.0	汚染土量は、汚染の深さを7.0mと仮定して算出した想定土量
合計					4,218.3	50.0	0.0	50.0			3,273.3	6,514.8	2,830.0	9,344.8	

※1 土量：単位区画面積(m²) × 盛土及び埋土部分それぞれの基準超過深度(又は上位に存在する基準適合深度)の厚さ(m)により算出
 ※2 青字：H9-3、H9-6、J7-8、J10-1、J10-6、L11-8の汚染土量は、連続する2以上の深度で基準適合(汚染の深さ)が確認されていないため、Step2-2調査における基準超過の最大深度+1mと仮定して算出した想定土量である。
 ※3 L2格子は除外した。

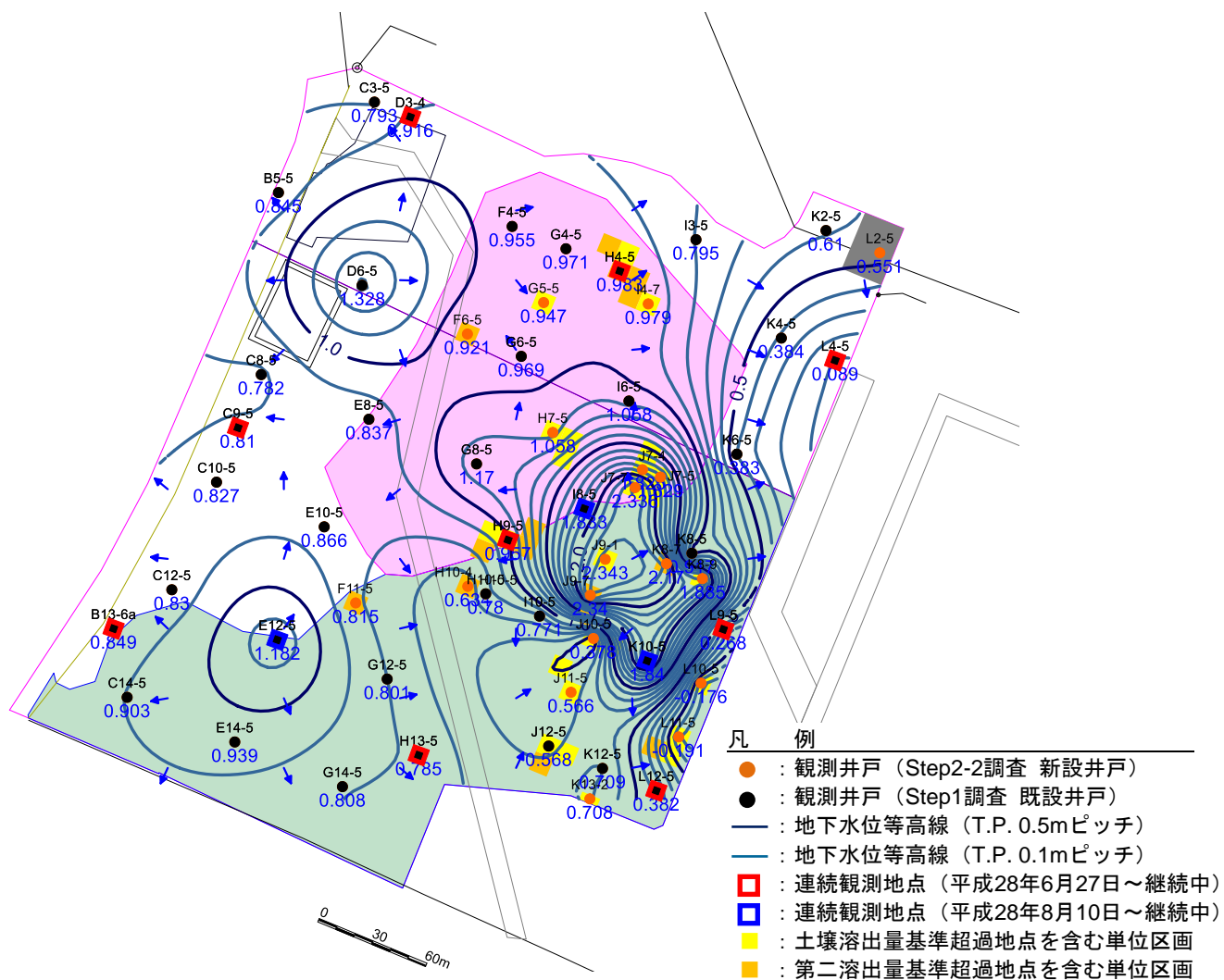


図4 地下水位分布状況（一斉測定結果：平成29年2月1日）

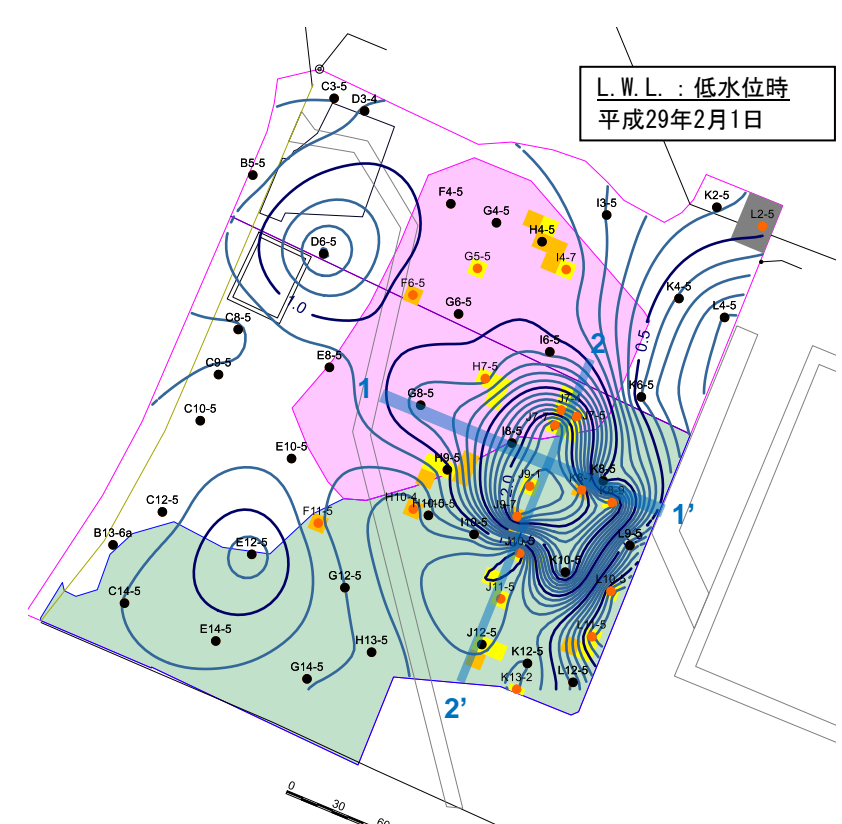
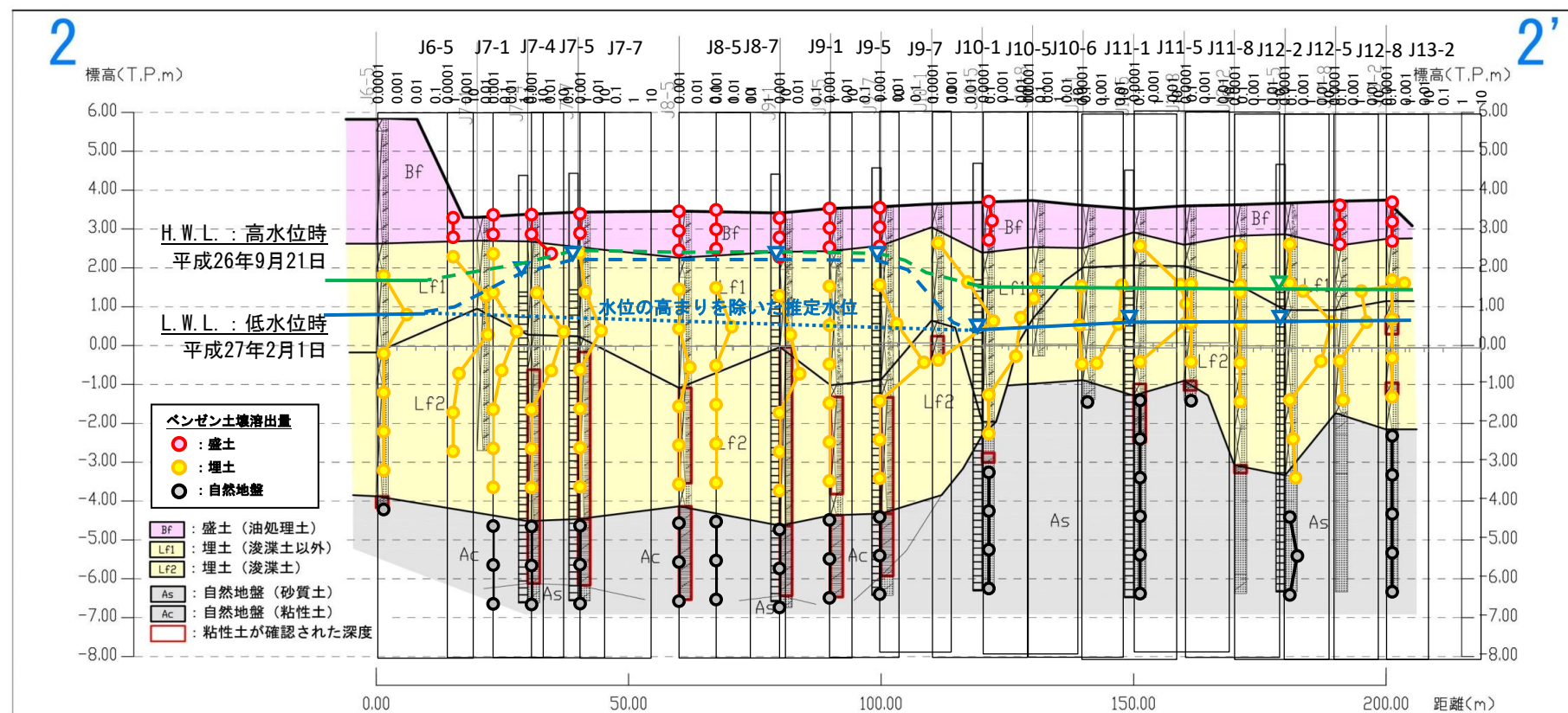
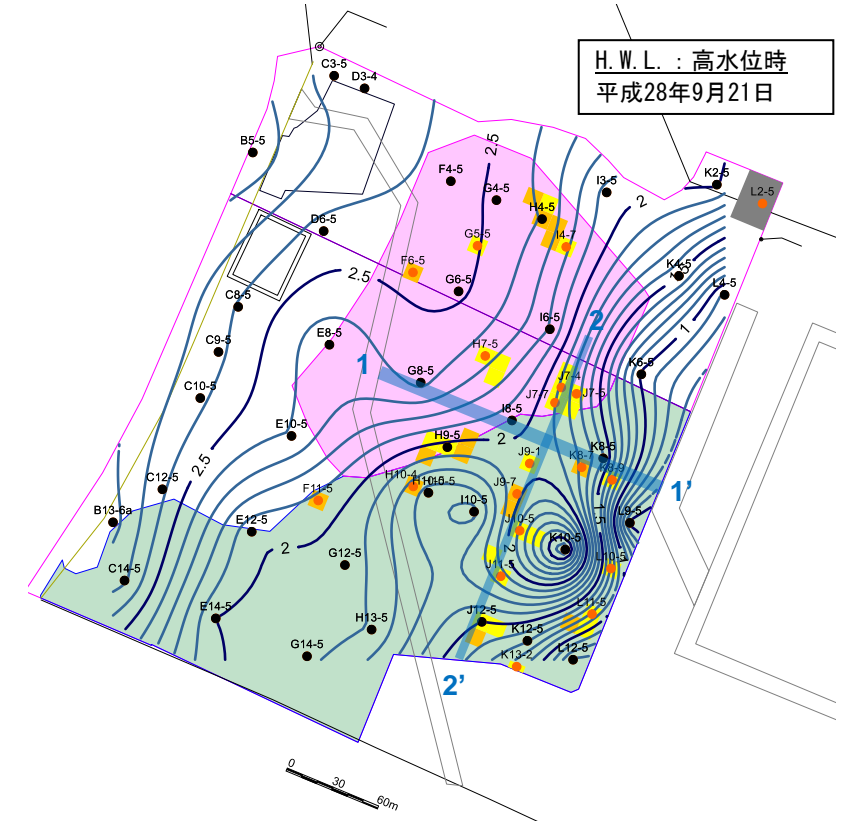
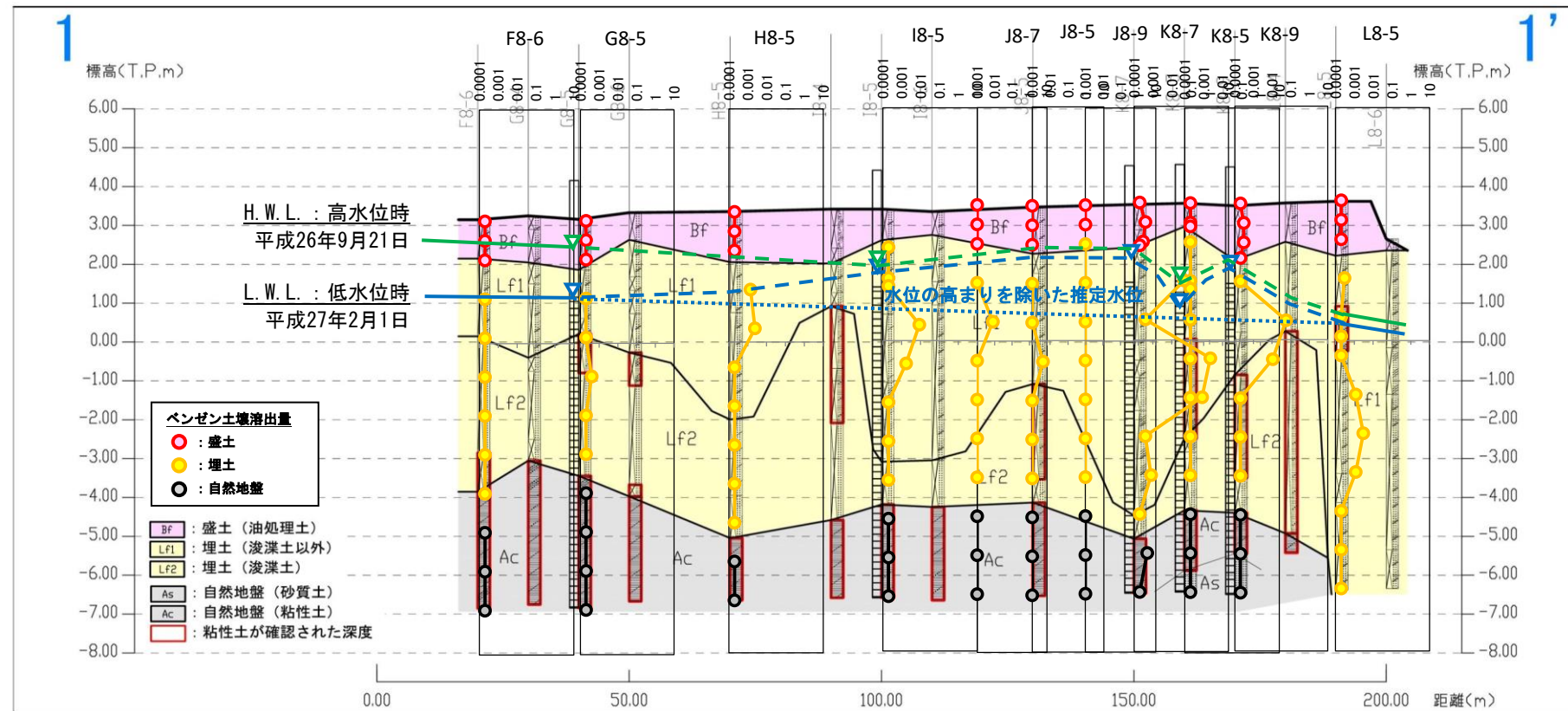


図5 地下水位の高まり周辺における地下水位分布及びベンゼンの土壌溶出量の深度分布断面

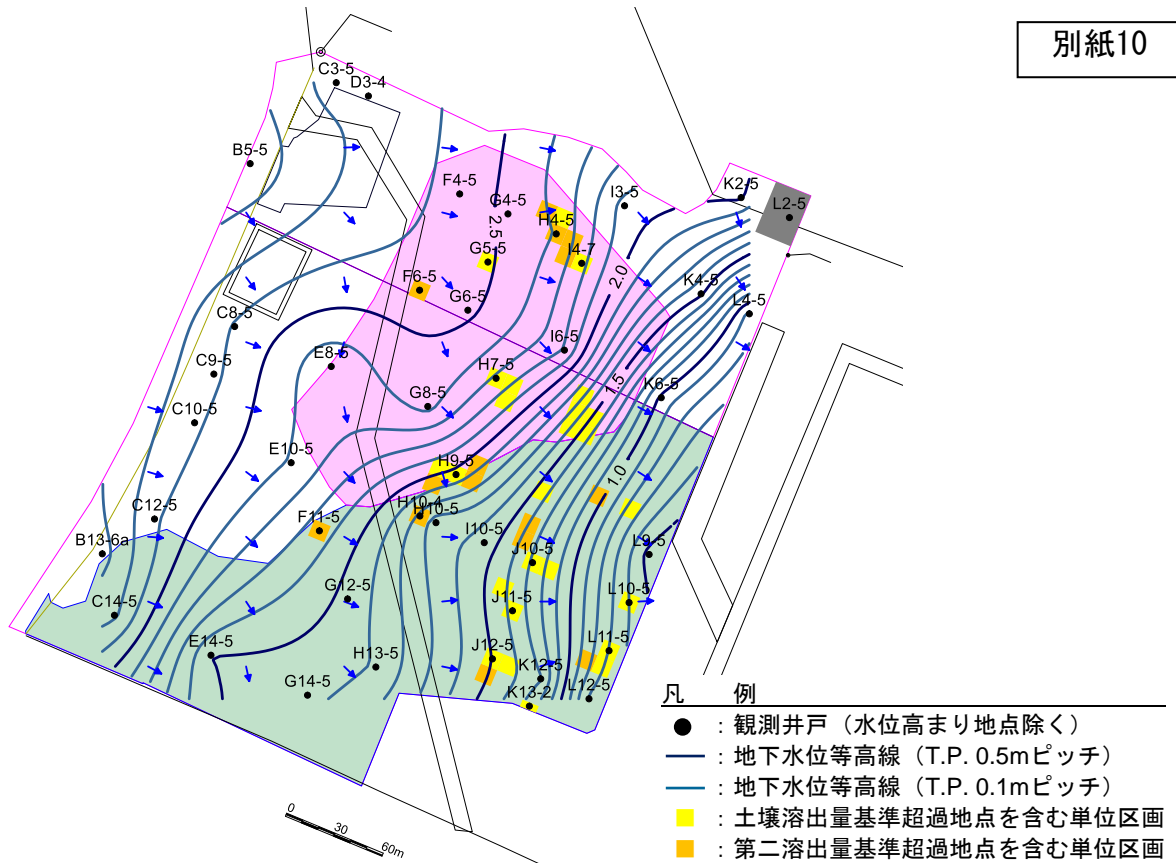


図6(1) 水位の高まり地点周辺を除いた地下水位分布 (豊水期：平成28年9月21日)

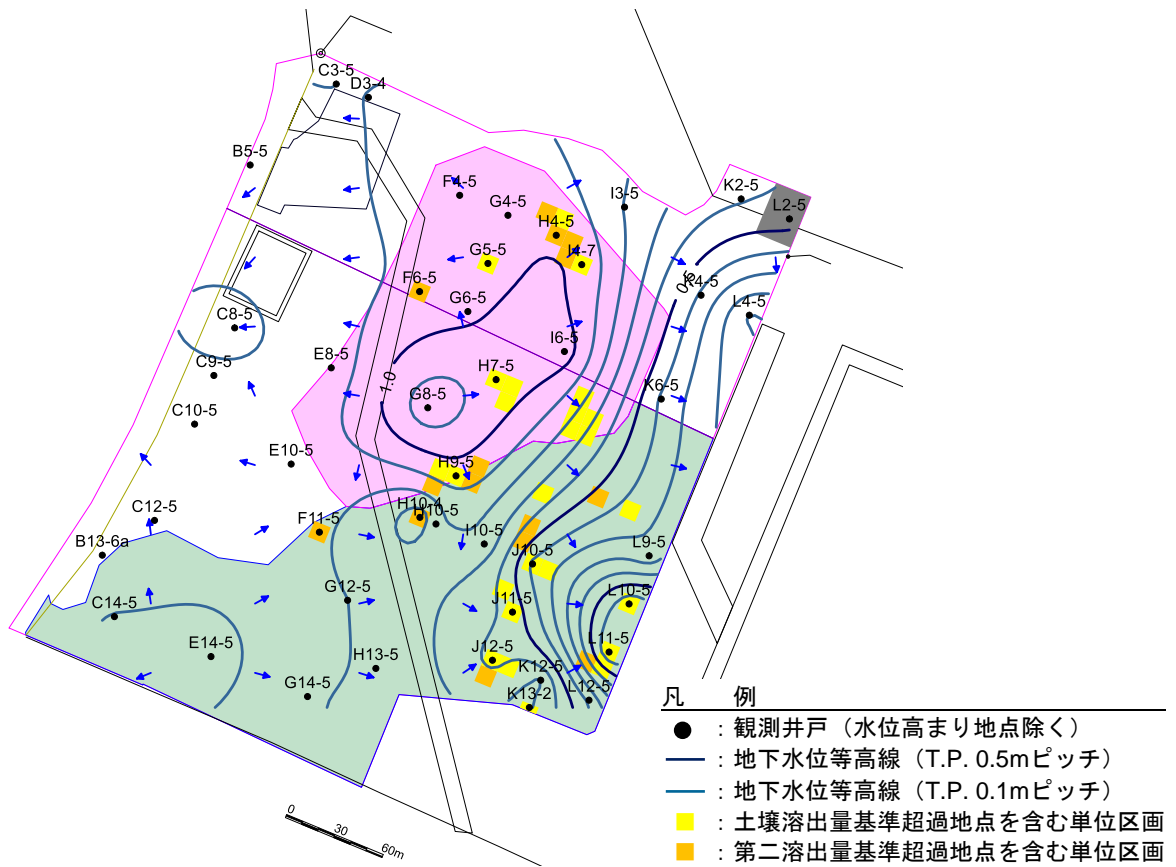


図6(2) 水位の高まり地点周辺を除いた地下水位分布 (渇水期：平成29年2月1日)

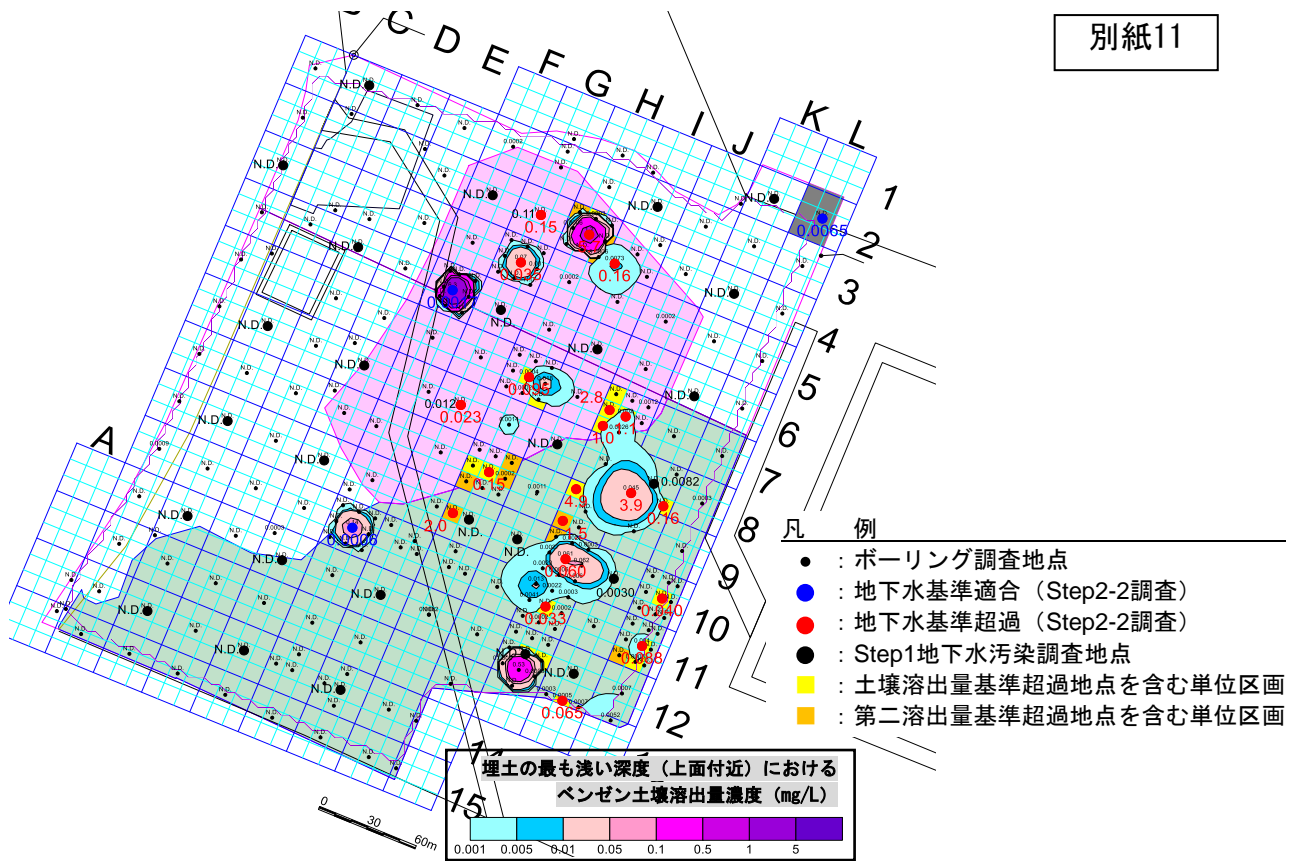


図7(1) ベンゼン土壌溶出量 (埋土上面付近) 及びベンゼン地下水濃度

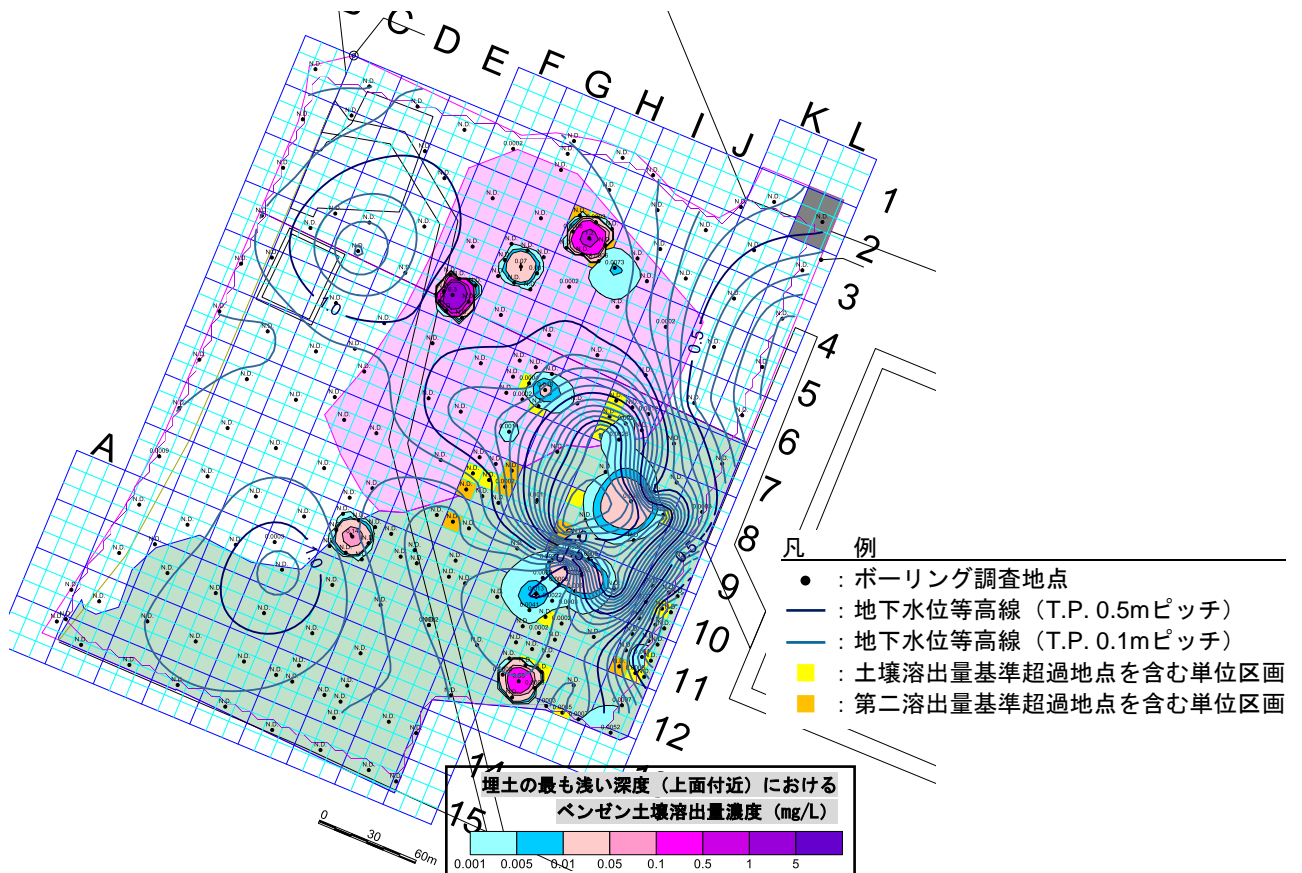


図7(2) ベンゼン土壌溶出量 (埋土上面) 及び地下水位分布 (平成29年2月1日)

表4 Step2-2調査実施内容と調査地点、試料採取地点、分析検体数（油臭）

調査種別	調査対象物質	調査対象	調査地点	掘削深度	試料採取深度	分析対象物質	分析検体数
土壤対策範囲の確認調査	油臭	Step2-1までで埋土の油臭が判定値1以上検出されている30m格子の内、新市場の計画範囲（建屋及び民間事業者施設予定地）にかかる計24格子	埋土における深度別調査実施済みの単位区画を除く計192地点	3.0～9.0m ※深度4mまでの17地点、深度5mまでの18地点、深度7mまでの2地点はベンゼンを対象としたStep2-2調査と兼用	深度0.15m、1.0m、以後1m毎に各30m格子内で油臭の判定値1以上が検出されている最大深度+2mまで（ただし盛土部分を除く） ※深度3.0mまで×24箇所 ※深度4.0mまで×72箇所 ※深度5.0mまで×48箇所 ※深度6.0mまで×24箇所 ※深度7.0mまで×16箇所 ※深度9.0mまで×8箇所	油臭	869検体

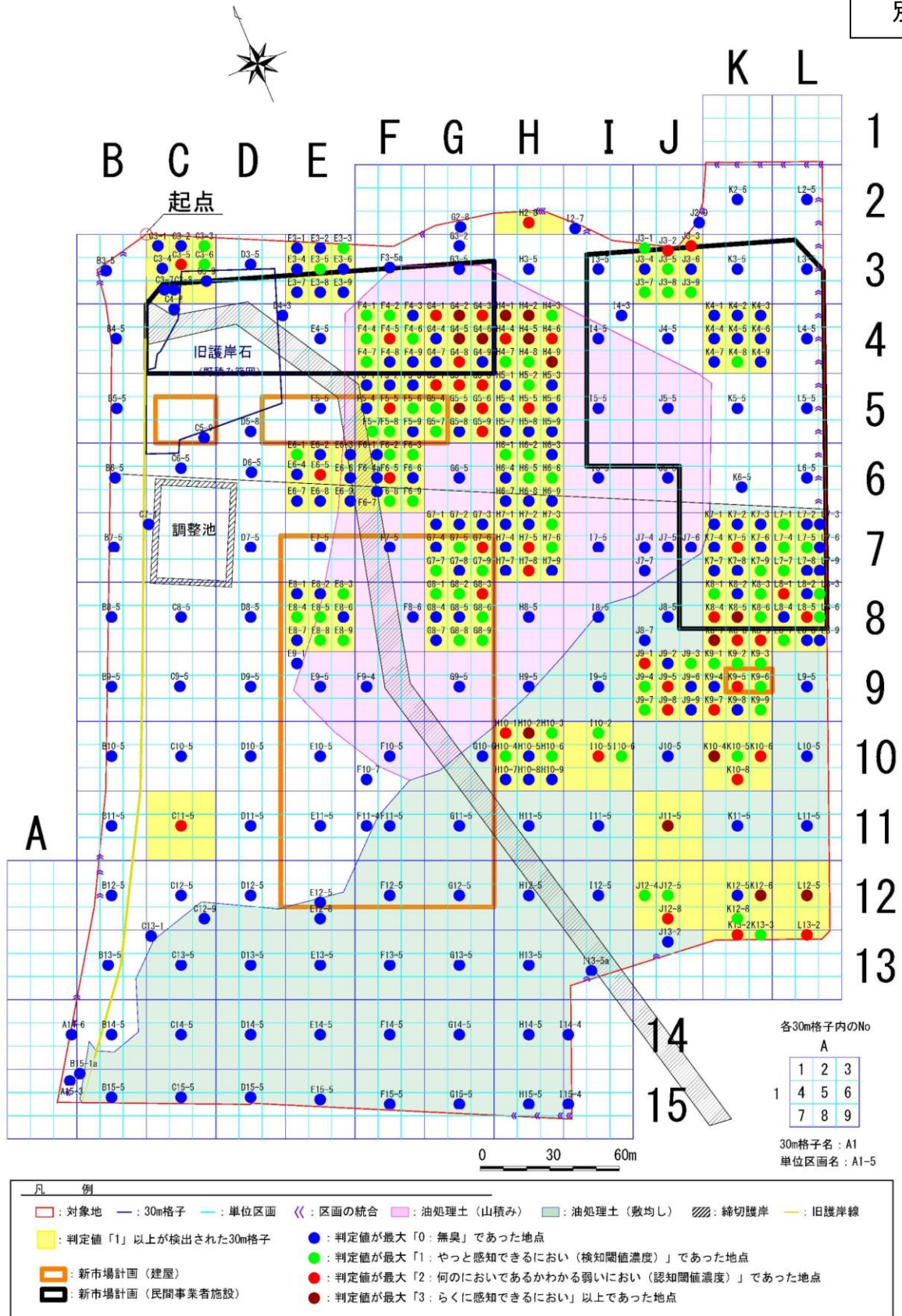


図8 埋土における油臭の検出地点

※ 新市場の計画範囲は、調査実施以降に一部変更されたため、本図では現在の計画範囲を示す。

表5(2) 新市場計画範囲（建屋及び民間事業者施設予定地）にかかる30m格子における油臭の調査結果一覧

30m格子		F6																									
地点	F6-1			F6-2			F6-3			F6-4a			F6-5			F6-6			F6-7			F6-8			F6-9		
深度 (m)	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度
0.15	3.48	盛土	-	3.55	盛土	-	3.72	盛土	-	3.71	盛土	-	3.73	盛土	0	3.73	盛土	-	2.88	盛土	-	2.87	盛土	-	2.94	盛土	-
0.5	3.13	盛土	-	3.20	盛土	-	3.37	盛土	-	3.36	盛土	-	3.38	盛土	0	3.38	盛土	-	2.53	盛土	-	2.52	盛土	-	2.59	埋土	-
1.0	2.63	盛土	-	2.70	盛土	-	2.87	盛土	-	2.86	盛土	-	2.88	盛土	0	2.88	盛土	-	2.03	埋土	0	2.02	埋土	0	2.09	埋土	0
1.5	2.13	埋土	-	2.20	埋土	-	2.37	埋土	-	2.36	埋土	-	2.38	盛土	0	2.38	埋土	-	1.53	埋土	-	1.52	埋土	-	1.59	埋土	-
2.0	1.63	埋土	0	1.70	埋土	0	1.87	埋土	0	1.86	埋土	0	1.88	埋土	2	1.88	埋土	0	1.03	埋土	0	1.02	埋土	1	1.09	埋土	1
3.0	0.63	埋土	0	0.70	埋土	1	0.87	埋土	1	0.86	埋土	0	0.88	埋土	0	0.88	埋土	0	0.03	埋土	0	0.02	埋土	1	0.09	埋土	0
4.0	-0.37	埋土	0	-0.30	埋土	1	-0.13	埋土	1	-0.14	埋土	0	-0.12	埋土	0	-0.12	埋土	0	-0.97	埋土	0	-0.98	埋土	0	-0.91	埋土	0
5.0																											
6.0																											
7.0																											
7.2																											

30m格子		G4																									
地点	G4-1			G4-2			G4-3			G4-4			G4-5			G4-6			G4-7			G4-8			G4-9		
深度 (m)	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度
0.15	3.74	盛土	-	4.05	盛土	-	4.21	盛土	-	3.91	盛土	-	4.05	盛土	0	4.22	盛土	-	3.80	盛土	-	3.98	盛土	-	4.19	盛土	-
0.5	3.39	盛土	-	3.70	盛土	-	3.86	盛土	-	3.56	盛土	-	3.70	盛土	0	3.87	盛土	-	3.45	盛土	-	3.63	盛土	-	3.84	盛土	-
1.0	2.89	盛土	-	3.20	盛土	-	3.36	盛土	-	3.06	盛土	-	3.20	盛土	0	3.37	盛土	-	2.95	盛土	-	3.13	盛土	-	3.34	盛土	-
1.5	2.39	盛土	-	2.70	盛土	-	2.86	埋土	-	2.56	盛土	-	2.70	盛土	0	2.87	盛土	-	2.45	盛土	-	2.63	盛土	-	2.84	盛土	-
1.8	2.09	埋土	-	2.40	埋土	-	2.56	埋土	-	2.26	盛土	-	2.40	盛土	0	2.57	盛土	-	2.15	盛土	-	2.33	盛土	-	2.54	盛土	-
2.0	1.89	埋土	0	2.20	埋土	0	2.36	埋土	0	2.06	盛土	-	2.20	埋土	0	2.37	埋土	0	1.95	埋土	0	2.13	盛土	-	2.34	埋土	0
2.5	1.39	埋土	-	1.70	埋土	-	1.86	埋土	-	1.56	埋土	-	1.70	埋土	4	1.87	埋土	-	1.45	埋土	-	1.63	埋土	-	1.84	埋土	-
2.6	1.29	埋土	-	1.60	埋土	2	1.76	埋土	-	1.46	埋土	-	1.60	埋土	-	1.77	埋土	-	1.35	埋土	-	1.53	埋土	-	1.74	埋土	-
2.7	1.19	埋土	-	1.50	埋土	-	1.66	埋土	-	1.36	埋土	-	1.50	埋土	-	1.67	埋土	4	1.25	埋土	-	1.43	埋土	-	1.64	埋土	-
2.9	0.99	埋土	-	1.30	埋土	-	1.46	埋土	-	1.16	埋土	-	1.30	埋土	-	1.47	埋土	-	1.05	埋土	-	1.23	埋土	2	1.44	埋土	-
3.0	0.89	埋土	2	1.20	埋土	3	1.36	埋土	2	1.06	埋土	0	1.20	埋土	0	1.37	埋土	1	0.95	埋土	0	1.13	埋土	0	1.34	埋土	0
4.0	-0.11	埋土	1	0.20	埋土	0	0.36	埋土	1	0.06	埋土	0	0.20	埋土	0	0.37	埋土	0	-0.05	埋土	0	0.13	埋土	0	0.34	埋土	0
5.0																											
6.0																											
7.0																											
8.0																											
9.0																											
10.0																											

30m格子		G5																									
地点	G5-1			G5-2			G5-3			G5-4			G5-5			G5-6			G5-7			G5-8			G5-9		
深度 (m)	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度
0.15	3.80	盛土	-	4.05	盛土	-	4.21	盛土	-	3.91	盛土	-	4.05	盛土	0	4.22	盛土	-	3.80	盛土	-	3.98	盛土	-	4.19	盛土	-
0.5	3.45	盛土	-	3.53	盛土	-	3.70	盛土	-	3.39	盛土	-	3.59	盛土	0	3.85	盛土	-	3.47	盛土	-	3.62	盛土	-	3.87	盛土	-
1.0	2.95	盛土	-	3.03	盛土	-	3.20	盛土	-	2.89	盛土	-	3.09	盛土	1	3.35	盛土	-	2.97	盛土	-	3.12	盛土	-	3.37	盛土	-
1.5	2.45	盛土	-	2.53	盛土	-	2.70	盛土	-	2.39	盛土	-	2.59	盛土	1	2.85	盛土	-	2.47	盛土	-	2.62	盛土	-	2.87	盛土	-
2.0	1.95	埋土	0	2.03	埋土	0	2.20	埋土	0	1.89	埋土	0	2.09	盛土	1	2.35	盛土	-	1.97	埋土	1	2.12	埋土	0	2.37	埋土	2
2.4	1.55	埋土	-	1.63	埋土	-	1.80	埋土	-	1.49	埋土	-	1.69	盛土	0	1.95	埋土	-	1.57	埋土	-	1.72	埋土	-	1.97	埋土	-
3.0	0.95	埋土	2	1.03	埋土	2	1.20	埋土	2	0.89	埋土	1	1.09	埋土	4	1.35	埋土	2	0.97	埋土	1	1.12	埋土	0	1.37	埋土	2
4.0	-0.05	埋土	1	0.03	埋土	1	0.20	埋土	2	-0.11	埋土	1	0.09	埋土	0	0.35	埋土	1	-0.03	埋土	0	0.12	埋土	0	0.37	埋土	0
5.0	-1.05	埋土	0	-0.97	埋土	1	-0.80	埋土	0	-1.11	埋土	0	-0.91	埋土	0	-0.65	埋土	1	-1.03	埋土	0	-0.88	埋土	0	-0.63	埋土	0
6.0																											
7.0																											
8.0																											
9.0																											
9.7																											

30m格子		G7																									
地点	G7-1			G7-2			G7-3			G7-4			G7-5			G7-6			G7-7			G7-8			G7-9		
深度 (m)	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度
0.15	2.99	盛土	-	3.02	盛土	-	3.08	盛土	-	2.97	盛土	-	3.02	盛土	0	3.11	盛土	-	3.00	盛土	-	3.04	盛土	-	3.19	盛土	-
0.5	2.64	盛土	-	2.67	盛土	-	2.73	盛土	-	2.62	盛土	-	2.67	盛土	0	2.76	盛土	-	2.65	盛土	-	2.69	盛土	-	2.84	盛土	-
0.8	2.34	盛土	-	2.37	埋土	-	2.43	埋土	-	2.32	盛土	-	2.37	盛土	0	2.46	盛土	-	2.35	盛土	-	2.39	盛土	-	2.54	盛土	-
1.0	2.14	埋土	0	2.17	埋土	0	2.23	埋土	0	2.12	盛土	-	2.17	埋土	0	2.26	埋土	0	2.15	盛土	-	2.19	埋土	0	2.34	盛土	-
2.0	1.14	埋土	0	1.17	埋土	0	1.23	埋土	0	1.12	埋土	0	1.17	埋土	0	1.26	埋土	2	1.15	埋土	1	1.19	埋土	0	1.34	埋土	0
3.0	0.14	埋土	0	0.17	埋土	0	0.23	埋土	0	0.12	埋土	0	0.17	埋土	1	0.26	埋土	1	0.15	埋土	0	0.19	埋土	0	0.34	埋土	1
4.0	-0.86	埋土	0	-0.83	埋土	0	-0.77	埋土	0	-0.88	埋土	0	-0.83	埋土	0	-0.74	埋土	0	-0.85	埋土	0	-0.81	埋土	0	-0.66	埋土	0
5.0	-1.86	埋土	0	-1.83	埋土	0	-1.77	埋土	0	-1.88	埋土	0	-1.83	埋土	0	-1.74	埋土	0	-1.85	埋土	0	-1.81	埋土	0	-1.66	埋土	0
6.0																											
7.0																											
8.0																											

30m格子		G8																									
地点	G8-1			G8-2			G8-3			G8-4			G8-5			G8-6			G8-7			G8-8			G8-9		
深度 (m)	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度																		

表5(4) 新市場計画範囲（建屋及び民間事業者施設予定地）にかかる30m格子における油臭の調査結果一覧

30m格子				K4																							
地点	K4-1			K4-2			K4-3			K4-4			K4-5			K4-6			K4-7			K4-8			K4-9		
深度 (m)	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度
0.15	2.49	埋土	0	2.50	埋土	0	2.52	埋土	0	2.43	埋土	0	2.54	埋土	0	2.50	埋土	0	2.57	埋土	0	2.56	埋土	0	2.60	埋土	0
1.0	1.64	埋土	0	1.65	埋土	0	1.67	埋土	0	1.58	埋土	0	1.69	埋土	0	1.65	埋土	0	1.72	埋土	0	1.71	埋土	1	1.75	埋土	0
1.5	1.14	埋土	-	1.15	埋土	-	1.17	埋土	-	1.08	埋土	-	1.19	埋土	-	1.15	埋土	-	1.22	埋土	-	1.21	埋土	1	1.25	埋土	-
2.0	0.64	埋土	0	0.65	埋土	0	0.67	埋土	0	0.58	埋土	0	0.69	埋土	0	0.65	埋土	0	0.72	埋土	0	0.71	埋土	1	0.75	埋土	0
3.0	-0.36	埋土	0	-0.35	埋土	0	-0.33	埋土	0	-0.42	埋土	0	-0.31	埋土	0	-0.35	埋土	0	-0.28	埋土	0	-0.29	埋土	0	-0.25	埋土	0
4.0													-1.31	埋土	0												
5.0													-2.31	埋土	0												
6.0													-3.31	自然	0												
7.0													-4.31	自然	0												
8.0													-5.31	自然	0												
9.0													-6.31	自然	0												
10.0													-7.31	自然	0												

30m格子				K7																							
地点	K7-1			K7-2			K7-3			K7-4			K7-5			K7-6			K7-7			K7-8			K7-9		
深度 (m)	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度
0.15	3.34	盛土	-	3.33	盛土	-	3.28	盛土	-	3.30	盛土	-	3.35	盛土	0	3.27	盛土	-	3.31	盛土	-	3.51	盛土	-	3.43	盛土	-
0.5	2.99	盛土	-	2.98	盛土	-	2.93	盛土	-	2.95	盛土	-	3.00	盛土	2	2.92	盛土	-	2.96	盛土	-	3.16	盛土	-	3.08	盛土	-
0.8	2.69	盛土	-	2.68	盛土	-	2.63	盛土	-	2.65	埋土	-	2.70	盛土	2	2.62	埋土	-	2.66	盛土	-	2.86	盛土	-	2.78	盛土	-
1.0	2.49	埋土	0	2.48	埋土	0	2.43	埋土	0	2.45	埋土	0	2.50	埋土	0	2.42	埋土	0	2.46	埋土	0	2.66	埋土	0	2.58	埋土	1
2.0	1.49	埋土	0	1.48	埋土	0	1.43	埋土	0	1.45	埋土	0	1.50	埋土	2	1.42	埋土	0	1.46	埋土	0	1.66	埋土	0	1.58	埋土	0
3.0	0.49	埋土	0	0.48	埋土	0	0.43	埋土	0	0.45	埋土	0	0.50	埋土	0	0.42	埋土	0	0.46	埋土	0	0.66	埋土	0	0.58	埋土	0
4.0	-0.51	埋土	0	-0.52	埋土	0	-0.57	埋土	0	-0.55	埋土	0	-0.50	埋土	0	-0.58	埋土	0	-0.54	埋土	0	-0.34	埋土	0	-0.42	埋土	0
5.0													-1.50	埋土	0												
6.0													-2.50	埋土	0												
7.0													-3.50	埋土	0												
8.0													-4.50	埋土	0												
9.0													-5.50	埋土	0												
9.5													-6.00	埋土	0												

30m格子				K8																							
地点	K8-1			K8-2			K8-3			K8-4			K8-5			K8-6			K8-7			K8-8			K8-9		
深度 (m)	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度
0.15	3.37	盛土	-	3.41	盛土	-	3.38	盛土	-	3.36	盛土	-	3.41	盛土	0	3.38	盛土	-	3.38	盛土	-	3.38	盛土	-	3.35	盛土	-
0.5	3.02	盛土	-	3.06	盛土	-	3.03	盛土	-	3.01	盛土	-	3.06	盛土	2	3.03	盛土	-	3.03	盛土	-	3.03	盛土	-	3.00	盛土	-
0.6	2.92	盛土	-	2.96	盛土	-	2.93	盛土	-	2.91	盛土	-	2.96	盛土	2	2.93	盛土	-	2.93	盛土	-	2.93	盛土	-	2.90	盛土	-
1.0	2.52	埋土	1	2.56	埋土	0	2.53	埋土	1	2.51	埋土	1	2.56	埋土	0	2.53	埋土	-	2.53	埋土	-	2.53	埋土	1	2.50	盛土	-
1.9	1.62	埋土	-	1.66	埋土	-	1.63	埋土	-	1.61	埋土	2	1.66	埋土	-	1.63	埋土	-	1.63	埋土	-	1.63	埋土	-	1.60	埋土	-
2.0	1.52	埋土	0	1.56	埋土	0	1.53	埋土	0	1.51	埋土	1	1.56	埋土	0	1.53	埋土	0	1.53	埋土	3	1.53	埋土	0	1.50	埋土	0
2.2	1.32	埋土	-	1.36	埋土	-	1.33	埋土	-	1.31	埋土	-	1.36	埋土	4	1.33	埋土	-	1.33	埋土	-	1.33	埋土	-	1.30	埋土	-
3.0	0.52	埋土	0	0.56	埋土	0	0.53	埋土	0	0.51	埋土	0	0.56	埋土	0	0.53	埋土	1	0.53	埋土	1	0.53	埋土	1	0.50	埋土	2
3.1	0.42	埋土	-	0.46	埋土	-	0.43	埋土	-	0.41	埋土	-	0.46	埋土	-	0.43	埋土	-	0.43	埋土	-	0.43	埋土	-	0.40	埋土	-
4.0	-0.48	埋土	0	-0.44	埋土	0	-0.47	埋土	0	-0.49	埋土	0	-0.44	埋土	0	-0.47	埋土	0	-0.47	埋土	2	-0.47	埋土	2	-0.50	埋土	2
5.0	-1.48	埋土	0	-1.44	埋土	0	-1.47	埋土	0	-1.49	埋土	0	-1.44	埋土	0	-1.47	埋土	0	-1.47	埋土	2	-1.47	埋土	1	-1.50	埋土	1
6.0													-2.44	埋土	0												
7.0													-3.44	埋土	0												
8.0													-4.44	自然	0												
9.0													-5.44	自然	0												
10.0													-6.44	自然	0												

30m格子				K9																							
地点	K9-1			K9-2			K9-3			K9-4			K9-5			K9-6			K9-7			K9-8			K9-9		
深度 (m)	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度
0.15	3.25	盛土	-	3.22	盛土	-	3.22	盛土	-	3.31	盛土	-	3.30	盛土	0	3.33	盛土	-	3.29	盛土	-	3.36	盛土	-	3.31	盛土	-
0.5	2.90	盛土	-	2.87	盛土	-	2.87	盛土	-	2.96	盛土	-	2.95	盛土	0	2.98	盛土	-	2.94	盛土	-	3.01	盛土	-	2.96	盛土	-
0.7	2.70	盛土	-	2.67	盛土	-	2.67	埋土	-	2.76	盛土	-	2.75	盛土	0	2.78	盛土	-	2.74	埋土	-	2.81	盛土	-	2.76	埋土	-
1.0	2.40	埋土	-	2.37	埋土	1	2.37	埋土	1	2.46	埋土	0	2.45	埋土	0	2.48	埋土	0	2.44	埋土	0	2.51	埋土	0	2.46	埋土	0
2.0	1.40	埋土	1	1.37	埋土	0	1.37	埋土	0	1.46	埋土	0	1.45	埋土	0	1.48	埋土	0	1.44	埋土	2	1.51	埋土	0	1.46	埋土	0
3.0	0.40	埋土	0	0.37	埋土	0	0.37	埋土	0	0.46	埋土	0	0.45	埋土	2	0.48	埋土	0	0.44	埋土	0	0.51	埋土	0	0.46	埋土	0
4.0	-0.60	埋土	0	-0.63	埋土	0	-0.63	埋土	0	-0.54	埋土	0	-0.55	埋土	0	-0.52	埋土	1	-0.56	埋土	0	-0.49	埋土	0	-0.54	埋土	1
5.0	-1.60	埋土	0	-1.63	埋土	0	-1.63	埋土	0	-1.54	埋土	0	-1.55	埋土	0	-1.52	埋土	0	-1.56	埋土	0	-1.49	埋土	0	-1.54	埋土	0
6.0													-2.55	埋土	0												
7.0													-3.55	埋土	0												
7.6													-4.15	埋土	0												

30m格子				L7																							
地点	L7-1			L7-2			L7-3			L7-4			L7-5			L7-6			L7-7			L7-8			L7-9		
深度 (m)	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度	深度 標高 (T.P.m)	地層 区分	油臭の 程度
0.15	3.27	盛土	-	3.33	盛土	-	3.27	盛土	-	3.31	盛土	-	3.38	盛土	0	3.30	盛土	-	3.34	盛土	-	3.48					